

浙江世纪康大医疗科技股份有限公司
公开转让说明书
(二次反馈稿)



主办券商



上海华信证券
CEFC SHANGHAI SECURITIES

2015年9月

声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺公开转让说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

本公司负责人和主管会计工作的负责人、会计机构负责人保证公开转让说明书中财务会计资料真实、完整。

中国证监会、全国中小企业股份转让系统有限责任公司（以下简称“全国股份转让系统公司”）对本公司股票公开转让所作的任何决定或意见，均不表明其对本公司股票的价值或投资者的收益作出实质性判断或者保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。

根据《证券法》的规定，本公司经营与收益的变化，由本公司自行负责，由此变化引致的投资风险，由投资者自行承担。

重大事项提示

本公司特别提醒广大投资者注意以下重大事项：

1、产品质量风险

为确保体外诊断试剂产品的质量，公司在生产、储存、运输过程中对温度、洁净度等有十分严格的要求。公司制定了《采购控制程序》、《净化、清洁车间卫生管理制度》、《仓储与运输管理制度》等质量管理体系制度。虽然公司有一系列严格的制度、规定和要求，且自公司成立以来未因质量问题受到相关部门的行政处罚，但一旦维护或操作不当，可能导致质量事故，影响公司的正常经营。

2、新产品研发和注册风险

体外诊断试剂行业是技术密集型行业，研发成果从实验室技术转化为产品一般需要 1 年甚至更长的时间。国家相关部门对体外诊断试剂产品的注册管理较为严格，从申请到完成注册的周期一般为 1-2 年。如果公司不能成功、及时地开发出新产品并通过注册，将会影响公司前期研发投入和未来收益的实现。

3、业绩下滑风险

报告期内，公司业绩下滑幅度较大。2013 年度、2014 年度、2015 年 1-3 月公司营业收入分别为 9,895.78 万元、6,507.38 万元和 1,170.24 万元，净利润分别为 801.02 万元、534.78 万元和 -42.24 万元，公司业绩下滑的主要原因系一方面是公司为突出主营，进行业务整合，剥离超声刀业务，于 2014 年 6 月转让医可达 100% 股权，导致公司销售有较大规模的下降；另一方面在公司业务调整期中，客户的结构发生一定变化，导致整体销售收入和净利润有所下滑；此外，2015 年 1-3 月公司销售收入下滑和亏损还受到农历春节业务暂停的影响。

4、同业竞争风险

公司原子公司医可达经营医疗器械，转让后医可达变更了经营范围，不再经营医疗器械，实际控制人余向东出具承诺：医可达不会经营与康大股份及其子公司相类似、产生同业竞争的业务。2015 年 5 月，实际控制人余向东对外转让医可

达100%股权。此外，余向东之弟余新军持有康顺科技66.67%股权，该公司经营医疗诊断试剂，但是与康大医疗客户群体、销售渠道存在差别。目前，康顺科技正逐步缩减经营规模，待存货处置完毕、应收账款收回之后，康顺科技将会被注销。康顺科技实际控制人余新军承诺：自本承诺函出具之日起，本人不投资、不经营、不管理与公司业务具有竞争关系的业务；本人不担任与公司业务具有竞争关系的企业的董事、监事和高级管理人员；在本承诺函出具之前若本人投资的企业与公司存在同业竞争的，则本人承诺将以退出投资、改变公司经营范围或注销公司等形式以消除同业竞争行为；在本承诺函出具之前若本人担任董事、监事和/或高级管理人员的企业与公司存在同业竞争的，则本人同意辞去该企业的董事、监事和/或高级管理人员职务。

5、应收账款余额较大风险

报告期内，公司应收账款余额分别为 46,784,939.36 元、36,781,742.18 元和 34,076,073.63 元，公司客户主要为医院，由于付款审批环节较多，付款周期较普通企业来得更长。公司一方面加强了对应收账款管理；另一方面做好与客户的沟通工作，加快应收账款回款速度。2014 年期末应收账款余额较 2013 年末下降 10,003,197.18 元，下降幅度为 21.38%；2015 年 3 月末较 2014 年末下降 2,705,668.55 元，下降幅度为 7.94%。

公司应收账款基本集中在 1 年以内，虽然公司应收账款账龄较短，而且客户大多为信誉良好的部队和公立医院，发生坏账的风险较小，但是公司若控制不当，则可能产生坏账的风险。

6、税务处罚风险

康大有限于 2013 年 9 月 17 日收到杭州市萧山区国税局稽查局下发的《税务行政处罚决定书》（萧国税稽罚【2013】129 号），因处理闲置存货价格不当等原因，决定由康大有限补缴 2010 年度、2011 年度增值税并罚款 55,353.47 元。原子公司医可达于 2013 年 6 月 5 日收到杭州市萧山区国税局稽查局下发的《税务行政处罚决定书》（萧国税稽罚【2013】77 号），因医可达存在内容与实际不符的发票列支费用和成本的原因，决定由医可达补缴 2011 年所得税并罚款

115,983.04 元。公司已全额缴纳上述款项并组织财务人员学习有关税法和财务会计的知识，同时也加强对财务部门的监管力度。公司承诺：今后将严格依照相关法律法规，加强财务管理和纳税申报等相关工作。2014 年 9 月 4 日，杭州市萧山区国家税务局开发区税务分局出具证明：2012 年 1 月 1 日-2014 年 7 月 31 日期间，未发现康大医疗及其子公司有重大违反税收法律的行为；2015 年 4 月 10 日，杭州市萧山区国家税务局出具证明：兹证明康大医疗及其子公司，经查询自 2014 年 8 月 1 日起至本证明出具日期间，该公司不存在欠税情况，无重大涉税违法违章记录。

7、环评风险

子公司康大泰科在变更经营场所后，未及时重新办理环评手续。康大泰科所实施的项目内容、项目性质、规模、项目采用的生产工艺以及采取的防治污染、防止生态破坏的措施与经营地址变更前相同，且未出现对周边环境污染的情况。截至目前，康大泰科出具了《关于停止生产经营活动的承诺》，承诺公司定于 2015 年 6 月 5 日停止一切生产活动，除继续销售公司已经生产的产品及回收账款等必要的经营活动外，不再开展其他经营活动。2015 年 8 月 18 日，公司与第三方北京宜嘉创唯投资管理有限公司（以下简称“宜嘉创唯”）签署了《股权转让协议》，公司以康大泰科最近一次经审计的账面净资产为依据，以 799.75 万元的价格将其所持有的康大泰科 51% 的股权转让给宜嘉创唯。宜嘉创唯已于 2015 年 8 月 31 日向公司支付了股权转让款 439 万元。公司实际控制人余向东也出具了《关于北京康大泰科医学科技有限公司环保事宜的承诺》，承诺如果北京康大泰科医学科技有限公司因环保事宜被相关环保部门处罚，本人将承担全部罚款，以避免由此给北京康大泰科医学科技有限公司造成的经济损失。本人承担全部罚款后，不会再向北京康大泰科医学科技有限公司或浙江世纪康大医疗科技股份有限公司追索相应的款项，也不会要求北京康大泰科医学科技有限公司或浙江世纪康大医疗科技股份有限公司以其他任何形式给本人以补偿。

8、关联交易风险

报告期内，公司与实际控制人、实际控制人的家庭成员及其控制的公司、其他关联方存在资金往来、资金拆借的情况，对报告期公司财务状况和经营成果产

生了一定影响，公司已于股改基准日 2014 年 7 月底之前对上述主要关联方资金往来和资金拆借的情况进行了清理和规范。股份公司成立后，公司制定了《关联交易管理办法》、《对外担保管理办法》，规范和防止关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源而损害公司及股东利益的行为。公司制定了资金管理制度，加强了资金管理，同时规范了公司治理。因此上述情形不存在对股份公司的持续不利影响。

目录

| | |
|-------------------------------------|----|
| 声明 | 2 |
| 重大事项提示 | 3 |
| 释 义 | 14 |
| 第一节 基本情况 | 17 |
| 一、公司概况 | 17 |
| 二、股票挂牌情况 | 18 |
| (一) 股票基本情况..... | 18 |
| (二) 股东所持股份的限售安排及股东自愿锁定承诺..... | 18 |
| 三、公司股权结构 | 20 |
| (一) 公司股权结构图..... | 20 |
| (二) 公司前十名股东情况..... | 22 |
| (三) 公司股东之间的关联关系..... | 22 |
| (四) 公司控股股东、实际控制人情况..... | 22 |
| (五) 公司前十名股东或持股 5% 以上股东基本情况 | 23 |
| 四、公司成立以来股本形成及其变化情况 | 26 |
| (一) 2003 年 8 月，康大有限设立..... | 26 |
| (二) 2004 年 2 月，康大有限第一次股权转让及增资..... | 27 |
| (三) 2005 年 5 月，康大有限第二次增资..... | 28 |
| (四) 2008 年 3 月，康大有限第二次股权转让..... | 28 |
| (五) 2011 年 10 月，康大有限第三次股权转让..... | 29 |
| (六) 2012 年 6 月，康大有限第四次股权转让..... | 29 |
| (七) 2014 年 7 月，康大有限第五次股权转让..... | 29 |
| (八) 2014 年 11 月，康大有限整体变更为股份公司..... | 30 |
| (九) 2014 年 9 月，康大有限在浙江股权交易中心停牌..... | 31 |
| 五、公司报告期内重大资产重组情况 | 32 |
| (一) 收购医可达 100% 股权 | 32 |
| (二) 转让医可达 100% 股权 | 33 |
| (三) 转让康大泰科 51% 股权 | 33 |
| (三) 注销晨曦科技..... | 35 |
| (四) 注销赛钛医疗..... | 35 |

| | |
|---|----|
| 六、公司董事、监事、高级管理人员基本情况 | 36 |
| (一) 公司董事、监事、高级管理人员 | 36 |
| (二) 公司与上述人员签订合同情况及为稳定上述人员已采取和拟采取的措施 | 39 |
| 七、最近两年及一期主要会计数据和财务指标简表 | 39 |
| 八、相关机构情况 | 40 |
| 第二节 公司业务 | 41 |
| 一、公司的主营业务及主要产品和服务基本情况 | 41 |
| (一) 公司主营业务 | 41 |
| (二) 公司主要产品、服务及其用途 | 41 |
| 二、公司组织结构及主要业务流程 | 45 |
| (一) 公司内部组织架构 | 45 |
| (二) 公司主要业务流程 | 45 |
| 三、公司业务关键资源要素 | 49 |
| (一) 公司主要产品与服务所使用的主要技术 | 49 |
| (二) 公司无形资产情况 | 51 |
| (三) 公司业务许可、资质情况 | 55 |
| (四) 特许经营权 | 62 |
| (五) 固定资产 | 62 |
| (六) 公司人员结构及核心技术人员情况 | 64 |
| (七) 公司研发及核心技术情况 | 65 |
| (八) 其他体现所属行业或业态特征的资源要素 | 68 |
| 四、公司主营业务情况 | 68 |
| (一) 报告期内公司收入结构 | 68 |
| (二) 报告期内主要客户情况 | 68 |
| (三) 报告期内公司成本构成及主要供应商情况 | 69 |
| (四) 报告期内重大业务合同及履行情况 | 70 |
| 五、公司商业模式 | 73 |
| 六、未来三到五年公司经营和研发计划 | 74 |
| 七、公司所处行业概况、市场规模及行业基本风险特征 | 75 |
| (一) 公司所处行业概况 | 75 |
| (二) 行业监管体制及扶持政策 | 76 |
| (三) 行业基本情况 | 79 |

| | |
|---|------------|
| (四) 行业发展的有利因素和不利因素..... | 86 |
| (五) 行业的准入壁垒..... | 89 |
| (六) 行业的上下游行业..... | 90 |
| (七) 公司在行业中的竞争地位和竞争优势..... | 90 |
| 第三节 公司治理 | 94 |
| 一、股东大会、董事会、监事会的建立健全及运行情况 | 94 |
| (一) 股东大会制度的建立健全及运行情况..... | 94 |
| (二) 董事会制度的建立健全及运行情况..... | 95 |
| (三) 监事会制度的建立健全及运行情况..... | 96 |
| (四) 董事会秘书..... | 96 |
| (五) 公司管理层关于公司治理情况的说明..... | 97 |
| 二、董事会对现有公司治理机制的讨论与评估 | 98 |
| (一) 董事会对现有公司治理机制的讨论..... | 98 |
| (二) 董事会对公司治理机制执行情况的评估..... | 99 |
| 三、公司及其控股股东、实际控制人报告期内存在的违法违规及受处罚情况..... | 100 |
| (一) 税务处罚..... | 100 |
| (二) 康大医疗“三同时”验收、获得排污许可证 | 101 |
| (三) 康大泰科环评报告事宜..... | 102 |
| 四、公司独立性情况 | 105 |
| (一) 资产独立情况..... | 105 |
| (二) 人员独立情况..... | 105 |
| (三) 财务独立情况..... | 105 |
| (四) 机构独立情况..... | 106 |
| (五) 业务独立情况..... | 106 |
| 五、同业竞争 | 106 |
| (一) 同业竞争情况..... | 106 |
| (二) 为避免同业竞争采取的措施及做出的承诺..... | 110 |
| 六、公司报告期内发生的对外担保、资金占用情况以及所采取的措施 ... | 111 |
| (一) 公司对外担保情况的说明..... | 111 |
| (二) 公司资金被关联方占用的情况..... | 111 |
| (三) 公司所采取的相关防范措施..... | 111 |
| 七、公司董事、监事、高级管理人员相关情况 | 112 |
| (一) 公司董事、监事、高级管理人员直接或间接持有公司股份的情况 | |

| | |
|---|------------|
| | 112 |
| (二) 公司董事、监事、高级管理人员之间的关联关系..... | 113 |
| (三) 董事、监事、高级管理人员与公司签订重要协议或做出重要承诺的情况..... | 113 |
| (四) 董事、监事、高级管理人员在其他单位兼职的情况..... | 114 |
| (五) 董事、监事、高级管理人员对外投资与公司存在利益冲突的情况..... | 114 |
| (六) 董事、监事、高级管理人员报告期内受到中国证监会行政处罚或者被采取证券市场禁入措施、受到全国股份转让系统公司公开谴责的情况..... | 116 |
| (七) 其它对公司持续经营有不利影响的情况..... | 117 |
| (八) 公司董事、监事、高级管理人员报告期内的变动情况..... | 117 |
| 第四节 公司财务 | 118 |
| 一、最近两年及一期的审计意见、主要财务报表及会计报表编制基础 ... | 118 |
| (一) 最近两年及一期的审计意见..... | 118 |
| (二) 财务报表的编制基础及合并报表范围..... | 118 |
| (三) 最近两年及一期经审计的财务报表..... | 118 |
| 二、主要会计政策和会计估计 | 134 |
| (一) 财务报表的编制基础..... | 134 |
| (二) 遵循企业会计准则的声明..... | 134 |
| (三) 会计期间..... | 134 |
| (四) 营业周期..... | 134 |
| (五) 记账本位币..... | 134 |
| (六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理..... | 134 |
| (七) 合并财务报表的编制方法..... | 135 |
| (八) 现金等价物的确定标准..... | 137 |
| (九) 外币折算..... | 137 |
| (十) 金融工具的确认和计量..... | 137 |
| (十一) 应收款项坏账准备的确认标准和计提方法..... | 141 |
| (十二) 存货的确认和计量..... | 142 |
| (十三) 长期股权投资的确认和计量..... | 142 |
| (十四) 投资性房地产的确认和计量..... | 145 |
| (十五) 固定资产的确认和计量..... | 146 |
| (十六) 在建工程的确认和计量..... | 147 |
| (十七) 借款费用的确认和计量..... | 147 |
| (十八) 无形资产的确认和计量..... | 148 |

| | |
|-----------------------------------|------------|
| (十九) 长期待摊费用的确认和摊销..... | 150 |
| (二十) 职工薪酬..... | 150 |
| (二十一) 收入确认原则..... | 151 |
| (二十二) 政府补助的确认和计量..... | 151 |
| (二十三) 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量..... | 152 |
| (二十四) 租赁业务的确认和计量..... | 153 |
| (二十五) 主要会计政策和会计估计变更和前期差错更正说明..... | 154 |
| (二十六) 前期差错更正说明..... | 154 |
| 三、报告期的主要财务指标 | 154 |
| (一) 盈利能力分析..... | 155 |
| (二) 偿债能力分析..... | 156 |
| (三) 营运能力分析..... | 156 |
| (四) 现金流量分析..... | 157 |
| 四、报告期公司盈利情况 | 157 |
| (一) 公司收入的确认方法..... | 157 |
| (二) 营业收入的主要构成..... | 159 |
| (三) 营业收入和利润总额的变动..... | 162 |
| (四) 主要费用及变动情况..... | 163 |
| (五) 重大投资收益和非经常性损益情况..... | 165 |
| (六) 公司主要税项及相关税收优惠政策..... | 167 |
| 五、报告期公司主要资产情况 | 168 |
| (一) 货币资金..... | 168 |
| (二) 应收账款..... | 168 |
| (三) 预付款项..... | 171 |
| (四) 其他应收款..... | 172 |
| (五) 存货..... | 175 |
| (六) 投资性房地产..... | 175 |
| (七) 固定资产..... | 176 |
| (八) 在建工程..... | 178 |
| (九) 无形资产..... | 178 |
| (十) 递延所得税资产..... | 180 |
| (十一) 资产减值准备..... | 181 |
| 六、报告期公司主要负债情况 | 181 |
| (一) 短期借款..... | 181 |
| (二) 应付账款..... | 181 |

| | |
|---------------------------------------|------------|
| (三) 预收款项..... | 183 |
| (四) 应付职工薪酬..... | 184 |
| (五) 应交税费..... | 184 |
| (六) 应付利息..... | 185 |
| (七) 应付股利..... | 185 |
| (八) 其他应付款..... | 185 |
| 七、报告期股东权益情况 | 187 |
| (一) 股东权益情况..... | 187 |
| (二) 权益变动分析..... | 187 |
| 八、关联方及关联交易 | 188 |
| (一) 关联方及关联关系..... | 188 |
| (二) 关联交易及关联方资金往来..... | 190 |
| (三) 关联方应收应付款余额..... | 193 |
| (四) 报告期内关联交易对公司经营的影响..... | 195 |
| (五) 减少和规范关联交易的措施..... | 195 |
| 九、需关注的期后事项、或有事项及其他重要事项 | 196 |
| (一) 期后事项..... | 196 |
| (二) 或有事项..... | 196 |
| 十、报告期内资产评估情况 | 197 |
| 十一、股利分配政策和最近两年利润分配情况 | 197 |
| (一) 最近两年股利分配政策..... | 197 |
| (二) 最近两年股利分配情况..... | 197 |
| (三) 公开转让后的股利分配政策..... | 197 |
| 十二、控股子公司或纳入合并报表的其他企业基本情况 | 197 |
| (一) 博顿生物检验技术(杭州)有限公司..... | 198 |
| (二) 杭州赛钛医疗科技有限公司..... | 198 |
| (三) 北京康大泰科医学科技有限公司..... | 199 |
| (四) 北京康大星辰医学科技有限公司..... | 200 |
| 十三、特有风险提示 | 201 |
| (一) 行业政策风险..... | 201 |
| (二) 行业竞争加剧风险..... | 201 |
| (三) 原材料价格波动风险..... | 201 |
| (四) 业绩下滑风险..... | 201 |
| (五) 产品质量风险..... | 202 |
| (六) 新产品研发和注册风险..... | 202 |

| | |
|-------------------------------|------------|
| （七）核心团队稳定性风险..... | 203 |
| （八）同业竞争风险..... | 203 |
| （九）应收账款余额较大..... | 203 |
| （十）内部控制风险..... | 204 |
| （十一）税务处罚风险..... | 204 |
| （十二）环评风险..... | 205 |
| （十三）关联交易风险..... | 205 |
| 第五节 有关声明 | 207 |
| 全体董事、监事、高级管理人员声明 | 207 |
| 第六节 附件 | 212 |

释 义

除非本说明书另有所指，下列简称具有以下含义：

| | | |
|-------------------|---|---------------------------------|
| 康大有限、有限公司 | 指 | 浙江世纪康大医疗科技有限公司 |
| 康大股份、股份公司、公司、康大医疗 | 指 | 浙江世纪康大医疗科技股份有限公司 |
| 晨曦科技 | 指 | 杭州晨曦科技有限公司 |
| 博顿生物 | 指 | 博顿生物检验技术（杭州）有限公司 |
| 赛钛医疗 | 指 | 杭州赛钛医疗科技有限公司 |
| 康大泰科 | 指 | 北京康大泰科医学科技有限公司 |
| 康大星辰 | 指 | 北京康大星辰医学科技有限公司 |
| 德略投资 | 指 | 杭州德略投资合伙企业（有限合伙） |
| 康众投资 | 指 | 杭州康众投资合伙企业（有限合伙） |
| 医可达 | 指 | 杭州医可达科技有限公司 |
| 康顺科技 | 指 | 杭州康顺科技有限公司 |
| 汤姆乳品 | 指 | 汤姆乳品贸易（杭州）有限公司 |
| 新空美能源 | 指 | 杭州新空美能源科技有限公司 |
| 天佑投资 | 指 | 天佑（中国）投资控股有限公司 |
| 环球保利（加拿大） | 指 | Global Poly Investment, Inc |
| 环球保利（萨摩亚） | 指 | Global Poly Investment Co., Ltd |
| 加州乳业 | 指 | California Dairy, Inc |
| 先导药业 | 指 | 上海先导药业有限公司 |
| 力达药业 | 指 | 东营力达医药有限公司 |
| 上海倍而纳 | 指 | 上海倍而纳医疗器械科技有限公司 |
| 先导化学 | 指 | 上海先导化学有限公司 |
| 东营倍而纳 | 指 | 东营倍而纳信息科技有限公司 |
| 苏州迪星 | 指 | 苏州迪星生物医药科技有限公司 |
| 山东迪星 | 指 | 山东迪星药用辅料有限公司 |
| 康尔医药 | 指 | 杭州康尔医药科技有限公司 |
| 九天医疗 | 指 | 浙江九天医疗仪器进出口有限公司 |
| 康大医疗设备 | 指 | 浙江康大医疗设备有限公司 |
| 鄂尔多斯泰科 | 指 | 北京鄂尔多斯泰科医学科技有限公司 |
| 鄂尔多斯集团 | 指 | 内蒙古鄂尔多斯羊绒集团有限责任公司 |
| 泰科诊断 | 指 | 泰科诊断技术有限公司 |
| 先锋生化 | 指 | 先锋生化医学公司 |
| 宜嘉创唯 | 指 | 北京宜嘉创唯投资管理有限公司 |
| 本次挂牌 | 指 | 公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌 |
| 全国股份转让系统 | 指 | 全国中小企业股份转让系统 |
| 全国股份转让系统公司 | 指 | 全国中小企业股份转让系统有限责任公司 |

| | | |
|----------------------|---|---|
| 《业务规则》 | 指 | 《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》 |
| 上海华信证券、主办券商 | 指 | 上海华信证券有限责任公司 |
| 中汇 | 指 | 中汇会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 德恒 | 指 | 北京德恒（杭州）律师事务所 |
| 天源 | 指 | 天源资产评估有限公司 |
| 《公司法》 | 指 | 《中华人民共和国公司法》 |
| 《证券法》 | 指 | 《中华人民共和国证券法》 |
| 证监会 | 指 | 中国证券监督管理委员会 |
| 报告期、最近两年及一期 | 指 | 2013 年度、2014 年度、2015 年 1-3 月 |
| 三会 | 指 | 股东大会、董事会、监事会 |
| 元、万元 | 指 | 人民币元、人民币万元 |
| 欧盟 CE 认证 | 指 | 一种安全认证标志，被视为制造商打开并进入欧洲市场的护照。CE 英文意思为 European Conformity，即欧洲共同体。在欧盟市场“CE”标志属强制性认证标志，不论是欧盟内部企业生产的产品，还是其他国家生产的产品，要想在欧盟市场上自由流通，就必须加贴“CE”标志，以表明产品符合欧盟《技术协调与标准化新方法》指令的基本要求。这是欧盟法律对产品提出的一种强制性要求 |
| ISO13485 质量管理体系 | 指 | 国际标准化组织（ISO）发布的《医疗器械质量管理体系用于法规的要求》国际标准，该标准是专门用于医疗器械产业的一个完全独立的质量管理体系标准 |
| IVD | 指 | In-Vitro Diagnostics 的缩写，指体外诊断试剂 |
| Kalorama Information | 指 | 卡洛拉马资讯，是一家专门提供诊断、医疗器械、生物技术和制药行业等方面行业研究报告的专业机构，总部位于美国 |
| 溯源 | 指 | 通过一条具有规定不确定度的不间断的比较链，是测量结果或测量标志的值能够与规定的参考标准（通常是国家计量基准或国际计量基准）联系起来的特性 |
| 循环酶技术 | 指 | 利用酶的循环反应提高检测试剂灵敏度的技术 |
| 参考系统部 | 指 | 由酶学组、代谢组、离子及色谱组、厂家认证及标准化组、校准品赋值组等组成，其中前三组是参考实验室的主要组成部分。部门主要职能是建立参考方法、通过厂家认证计划、并能给定测量结果的不确定度，从而完成公司产品的溯源工作；参加国际及国内参考系统网络进行能力比对、厂家认证及标准化；负责运行参考方法并能对外独立检测 |
| IHC 研发部 | 指 | 免疫组织化学产品研发部，IHC 即英文 Immunohistochemistry 的简写 |
| BR 研发部 | 指 | 临床生化试剂产品研发部，BR 即英文 Biochemical Reagent 的简写 |
| FAS 研发部 | 指 | 粪便分析系统产品研发部，FAS 即英文 Feces Analysis System 的简写 |

| | | |
|------------|---|---|
| 免疫组织化学技术 | 指 | 免疫组织化学（Immunohistochemistry，简称 IHC）技术是利用抗原与抗体特异性结合的原理，通过化学反应使标记抗体的显色剂（荧光素、酶、金属离子、同位素）显色来确定组织细胞内抗原（如蛋白质、多肽、酶、激素、病原体以及受体等），对其进行定位、定性及定量的研究一门技术，它是免疫学 and 传统组织化学相结合而形成的 |
| 原位杂交技术 | 指 | 原位杂交技术（In situ hybridization，简称 ISH）是利用核酸分子单链之间有互补的碱基序列，将有放射性或非放射性的外源核酸（即探针）与组织、细胞或染色体上待测 DNA 或 RNA 互补配对，结合成专一的核酸杂交分子，经一定的检测手段将待测核酸在组织、细胞或染色体上的位置显示出来，它是分子生物学、组织化学及细胞学相结合而产生的一门新兴技术 |
| 血浆凝血酶原时间 | 指 | Prothrombintime，简称 PT。在待检血浆中加入过量的组织凝血活酶和 Ca^{2+} ，使凝血酶原转变为凝血酶，后者使纤维蛋白原转变为纤维蛋白，导致血浆凝固所需的时间。本测定反映凝血酶原水平，是目前判断外源性凝血因子缺乏惟一的筛选试验，也是监测口服抗凝药用量的首选指标 |
| 活化部分凝血活酶时间 | 指 | Activated partial thromboplastin time，简称 APTT。在 $37^{\circ}C$ 下以白陶土激活因子 XII，以脑磷脂（部分凝血活酶）代替血小板提供凝血的催化表面，在 Ca^{2+} 参与下，观察乏血小板血浆凝固所需的时间。是内源性凝血系统较敏感和常用的筛选试验 |
| 凝血酶时间 | 指 | Thrombin time，简称 TT，是指在血浆中加入标准化的凝血酶原后血液凝固的时间，是检测凝血、抗凝及纤维蛋白溶解系统功能的一个简便试验 |
| 纤维蛋白原 | 指 | Fibrinogen，简称 FIB，又称血浆纤维蛋白原，是纤维蛋白的前体，是存在于血浆中的一种蛋白质，为血液凝固因子之一。在凝血的最后阶段，可溶性纤维蛋白原转变成不溶性纤维蛋白，使血液凝固，测定血浆纤维蛋白原有助于了解凝血机能状态 |
| JCTLM | 指 | The Joint Committee for Traceability in Laboratory Medicine 的简写，即检验医学溯源联合委员会 |
| RELA | 指 | External quality control for Reference Laboratories 的简写，即国际参考实验室室间质量评价 |

第一节 基本情况

一、公司概况

| | |
|----------|---|
| 公司名称 | 浙江世纪康大医疗科技股份有限公司 |
| 注册号 | 330000000012639 |
| 注册资本 | 人民币 4,100 万元 |
| 实收资本 | 人民币 4,100 万元 |
| 法定代表人 | 余向东 |
| 有限公司成立日期 | 2003 年 8 月 22 日 |
| 股份公司设立日期 | 2014 年 11 月 19 日 |
| 住所 | 杭州萧山经济技术开发区建设四路 99 号 2 号楼 2 楼 |
| 邮编 | 311215 |
| 电话 | 0571-57188978 |
| 传真 | 0571-57188889 |
| 电子邮箱 | condor_typ@163.com |
| 网址 | http://www.condormedical.com/ |
| 董事会秘书 | 陶雅萍 |
| 组织机构代码 | 75304810-5 |
| 所属行业 | C27 医药制造业（《上市公司行业分类指引》（2012 年 10 月修订） C2760 生物药品制造（《国民经济行业分类与代码》 （GB/T4754-2011） 医药制造业（全国中小企业股份转让系统行业分类） |
| 经营范围 | 生产：第一类、第二类 6840 体外诊断试剂，第一类 6841 医用化验和基础设备器具。服务：医疗器械、生物技术、生物工程的技术开发、技术转让、技术咨询，成年人的非证书职业技能培训、成年人的非文化教育培训（涉及前置审批的项目除外），计算机网络系统集成，计算机软硬件的开发；批发、零售：计算机软硬件，仪器设备，化工原料及产品（除危险品及易制毒化学品），办公自动化设备，五金交电，电子设备，玻璃制品，塑料制品；批发、零售：第二类医疗器械（经营场所为：杭州萧山经济技术开发区建设四路 99 号 1 号楼 5 楼）；批发：第三类医疗器械：6840 体外诊断试剂（经营场所为：杭州萧山经济技术开发区建设四路 99 号 1 号楼 5 楼）；货物和技术进出口（法律、行政法规禁止经营的项目除外，法律、行政法规限制经营的项目取得许可后方可经营）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） |

二、股票挂牌情况

（一）股票基本情况

| | |
|-------|--------------|
| 股票代码: | 【】 |
| 股票简称: | 康大医疗 |
| 股票种类: | 人民币普通股 |
| 每股面值: | 每股人民币 1.00 元 |
| 股票总量: | 41,000,000 股 |
| 挂牌日期: | 2015 年【】月【】日 |
| 转让方式: | 协议转让 |

（二）股东所持股份的限售安排及股东自愿锁定承诺

1、公司股份分批进入全国中小企业股份转让系统报价转让的时间和数量

根据《公司法》第一百四十二条规定：“发起人持有的本公司股份，自公司成立之日起一年内不得转让。公司公开发行股份前已发行的股份，自公司股票在证券交易所上市交易之日起一年内不得转让。公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；所持本公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不得转让。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。公司章程可以对公司董事、监事、高级管理人员转让其所持有的本公司股份作出其他限制性规定。”

《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》第 2.8 条规定：“挂牌公司控股股东及实际控制人在挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。”“挂牌前十二个月以内控股股东及实际控制人直接或间接持有的股票进行过转让的，该股票的管理按照前款规定执行，主办券商为开展做市业务取得的做市初始库存股票除外。”“因司法裁决、继承等原因导致有限售期的股票持有人发生变更的，后续持有人应继续执行股票限售规定。”

公司章程第二十七条规定：“发起人持有的本公司股份，自公司成立之日起

1年内不得转让。”

截至本公开转让说明书签署之日，股份公司成立未满一年，无可公开转让股份。

2、股东对所持股份自愿锁定的承诺

公司控股股东、实际控制人余向东自愿承诺：“自公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理所持有的公司股份。”

康众投资自愿承诺：“自公司在全国中小企业股份转让系统挂牌之日起二十四个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或者间接持有的公司股份，也不由公司回购本企业直接或者间接持有的公司股份。”

其他股东冯震宇、德略投资、楼中平、张亚敏自愿承诺：“自公司在全国中小企业股份转让系统挂牌之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或者间接持有的公司股份，也不由公司回购本企业直接或者间接持有的公司股份。”

公司董事、监事和高级管理人员余向东、冯震宇、洪焕泷、王浩、王健、方向中、楼中平、张延娜、鲁火燕、陶雅萍、周国庆承诺：“在满足上述承诺的前提下，在任职期间每年转让的股份不超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让其所持有的本公司股份。”

3、挂牌后可流通股份数量

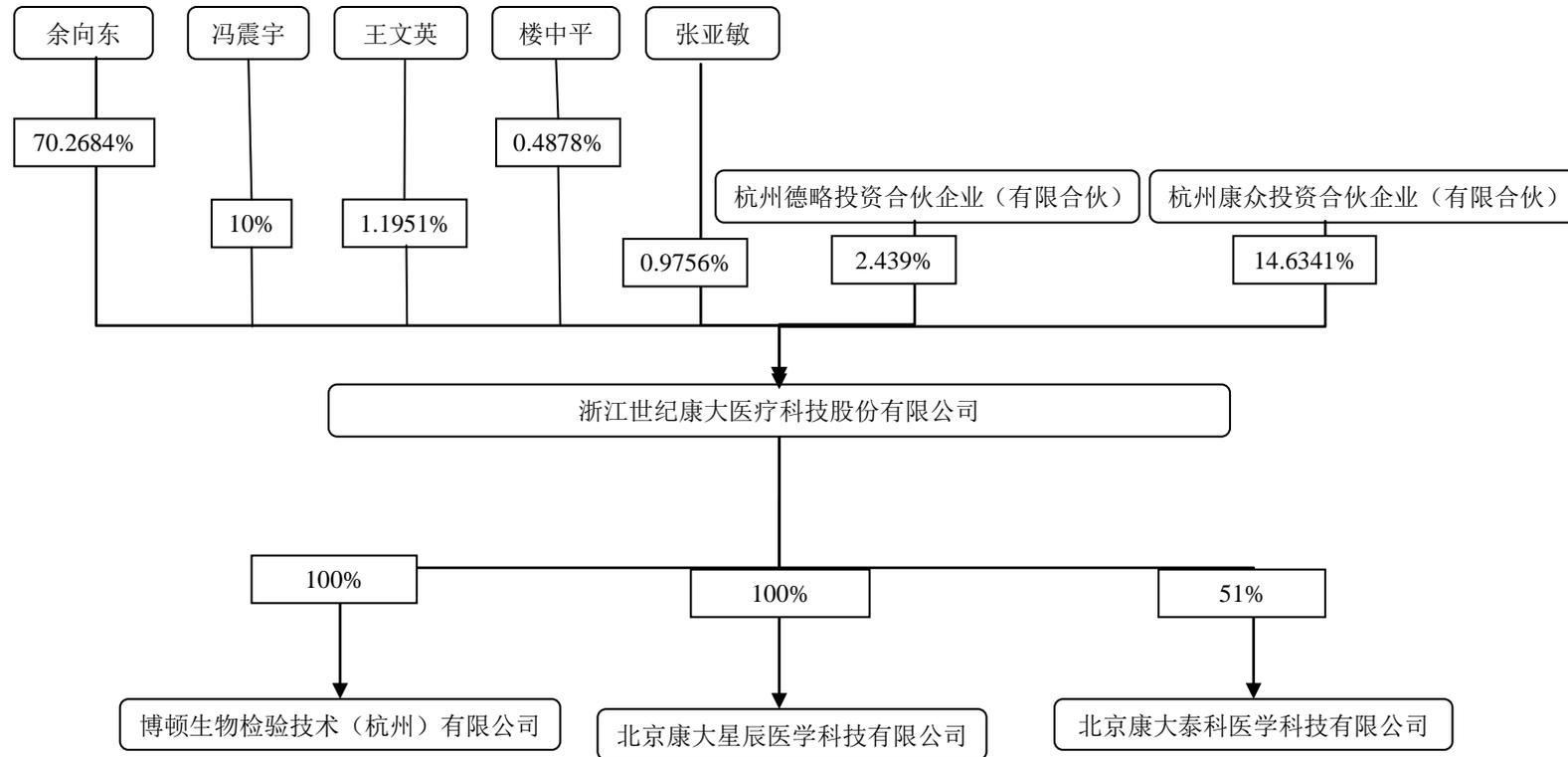
公司挂牌后限售股数和可直接流通股份数量具体如下：

| 序号 | 股东 | 股东性质 | 持股数量 (股) | 限售股数 (股) | 流通股数 (股) |
|----|------|-------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | 余向东 | 境内自然人 | 28,810,000 | 28,810,000 | - |
| 2 | 康众投资 | 合伙企业 | 6,000,000 | 6,000,000 | - |
| 3 | 冯震宇 | 境内自然人 | 4,100,000 | 4,100,000 | - |
| 4 | 德略投资 | 合伙企业 | 1,000,000 | 1,000,000 | - |
| 5 | 王文英 | 境内自然人 | 490,000 | 490,000 | - |
| 6 | 张亚敏 | 境内自然人 | 400,000 | 400,000 | - |

| | | | | | |
|---|-----|-------|-------------------|-------------------|---|
| 7 | 楼中平 | 境内自然人 | 200,000 | 200,000 | - |
| | 合 计 | - | 41,000,000 | 41,000,000 | - |

三、公司股权结构

(一) 公司股权结构图



（二）公司前十名股东情况

公司前十名股东及持有 5% 以上股份股东情况如下表所示：

| 序号 | 股东 | 股东性质 | 持股数量 (股) | 持股比例 (%) |
|-----|------|-------|-------------------|-------------|
| 1 | 余向东 | 境内自然人 | 28,810,000 | 70.2684 |
| 2 | 康众投资 | 合伙企业 | 6,000,000 | 14.6341 |
| 3 | 冯震宇 | 境内自然人 | 4,100,000 | 10 |
| 4 | 德略投资 | 合伙企业 | 1,000,000 | 2.4390 |
| 5 | 王文英 | 境内自然人 | 490,000 | 1.1951 |
| 6 | 张亚敏 | 境内自然人 | 400,000 | 0.9756 |
| 7 | 楼中平 | 境内自然人 | 200,000 | 0.4878 |
| 合 计 | | | 41,000,000 | 100 |

截至本公开转让说明书签署日，公司股东直接或间接持有公司的股份均不存在质押或其他争议情形。

（三）公司股东之间的关联关系

截至本公开转让说明书签署日，公司控股股东、实际控制人余向东先生为康众投资的普通合伙人、执行事务合伙人与合伙人余宇红为兄妹关系；德略投资的两位投资人方向中、陈晓为夫妻关系。除此以外，公司股东之间不存在其他关联关系。

余向东先生和冯震宇女士原为夫妻，于 2014 年 3 月解除婚姻关系，双方承诺：已经对持有公司的股权进行了分割，分割的比例与公司在工商登记机关登记的一致。双方的股权分割不存在纠纷和潜在纠纷；也不存在相互代持、信托持股等情形；不存在一致行动协议，也不存在其它关联关系。上述声明为本人真实意思表示，若违反上述承诺本人将向公司赔偿一切直接和间接损失，并承担相应的法律责任。

（四）公司控股股东、实际控制人情况

1、公司控股股东、实际控制人的认定

截至本公开转让说明书签署日，公司控股股东和实际控制人均为余向东先生，余向东先生直接持有公司 2,881 万股股份；通过康众投资间接持有公司 446.2 万股股份，合计持有公司 81.1512% 的股权。余向东先生现任康大医疗的董事长、

总经理，同时是康众投资的执行事务合伙人。

2003年8月22日，浙江世纪康大医疗科技有限公司成立之时，余向东持有公司30.77%的股权；2004年2月25日，公司完成第一次股权转让及增加注册资本金后，余向东持有公司90%的股权；之后经历4次股权转让，余向东持有公司的股权均超过60%，对公司生产、经营及重大事项决策具有实际控制权。

余向东先生，1967年2月出生，中国国籍，有加拿大永久居留权，研究生学历，中国药科大学药学专业（函授）毕业，浙江大学EMBA。1996年6月至2000年2月，就职于杭州康大医疗保健应用有限公司，任总经理；2000年3月至2004年6月，就职于浙江康大医疗设备有限公司，任总经理；2004年7月至2014年11月就职于浙江世纪康大医疗科技有限公司，任董事长兼总经理；2014年11月至今，担任公司董事长兼总经理。

2、公司控股股东、实际控制人报告期内变动情况

报告期内，公司控股股东、实际控制人未发生变动。

（五）公司前十名股东或持股5%以上股东基本情况

1、余向东

截至本公开转让说明书签署日，余向东持有康大股份81.1512%的股权，是康大股份控股股东、实际控制人。

余向东个人基本情况详见本节之“三、公司股权架构”之“（四）公司控股股东、实际控制人情况”。

2、康众投资

（1）康众投资基本情况

截至本公开转让说明书签署日，康众投资持有康大股份14.6341%的股权，是康大股份第二大股东。康众投资基本情况如下：

| | |
|-----------|---------------------|
| 名称 | 杭州康众投资合伙企业（有限合伙） |
| 公司类型 | 有限合伙企业 |
| 住所 | 杭州市上城区中河中路281号1303室 |
| 执行事务合伙人姓名 | 余向东 |
| 注册资本 | 人民币600万元 |

| | |
|------|--|
| 实收资本 | 人民币600万元 |
| 经营范围 | 实业投资；服务；投资管理，投资咨询（除证券、期货）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） |
| 成立日期 | 2011年7月7日 |
| 注册号 | 330100000154872 |

（2）康众投资的股权结构

康众投资因部分有限合伙人发生变更，全体合伙人于 2015 年 7 月 20 日重新签署了《杭州康众投资合伙企业（有限合伙）合伙协议》，并于 2015 年 7 月 23 日取得了新的营业执照，具体内容为：注册号为 330100000154872，类型为有限合伙企业，主要经营场所为杭州市上城区中河中路 281 号 1303 室，执行事务合伙人为余向东，成立日期为 2011 年 7 月 7 日，合伙期限为 2011 年 7 月 7 日至 2021 年 7 月 6 日止，经营范围为实业投资；服务；投资管理，投资咨询（除证券、期货）。

康众投资变更后的合伙人为：

| 合伙人姓名 | 出资额（万元） | 出资比例（%） |
|-------|---------|---------|
| 余向东 | 446.2 | 74.36 |
| 洪煥沈 | 11.0 | 1.83 |
| 王浩 | 8.2 | 1.37 |
| 钱槐枫 | 3.5 | 0.58 |
| 顾相 | 4.5 | 0.75 |
| 张延娜 | 3.0 | 0.50 |
| 赵洪东 | 3.0 | 0.50 |
| 胡文涛 | 2.6 | 0.43 |
| 张贇 | 3.0 | 0.50 |
| 张晋华 | 0.5 | 0.08 |
| 路继冬 | 1.0 | 0.17 |
| 邱志刚 | 3.0 | 0.5 |
| 鲁火燕 | 2.5 | 0.42 |
| 李思勇 | 4.0 | 0.67 |
| 温英超 | 0.5 | 0.08 |
| 刘谢 | 0.5 | 0.08 |
| 王健 | 3.0 | 0.50 |
| 周国庆 | 2.0 | 0.33 |
| 丁家福 | 2.0 | 0.33 |
| 陶雅萍 | 4.0 | 0.67 |
| 胡丹红 | 2.0 | 0.33 |
| 禹海文 | 2.0 | 0.33 |
| 徐行齐 | 1.0 | 0.17 |
| 岳振芝 | 1.0 | 0.17 |
| 李伦 | 1.0 | 0.17 |

| | | |
|-----|------|------|
| 黄章舒 | 1.0 | 0.17 |
| 袁凯翔 | 1.0 | 0.17 |
| 顾林萍 | 1.0 | 0.17 |
| 余宇红 | 22.0 | 3.67 |
| 陶日新 | 29.0 | 4.83 |
| 陶邦海 | 31.0 | 5.17 |
| 合计 | 600 | 100 |

3、冯震宇

截至本公开转让说明书签署日，冯震宇持有康大股份 10% 的股权，是康大股份第三大股东。

冯震宇女士，1970 年 4 月出生，中国国籍，有加拿大永久居住权，大学学历。1997 年 9 月至 2000 年 2 月就职于杭州康大医疗保健应用有限公司，任财务主管；2000 年 3 月至 2004 年 6 月，就职于浙江康大医疗设备有限公司，任财务主管；2004 年 7 月至 2008 年 2 月就职于浙江世纪康大医疗科技有限公司，任财务主管，现任公司董事。

4、德略投资

(1) 德略投资基本情况

截至本公开转让说明书签署日，德略投资持有康大股份 2.439% 的股权，是康大股份第四大股东。德略投资基本情况如下：

| | |
|-----------|--------------------|
| 名称 | 杭州德略投资合伙企业（有限合伙） |
| 公司类型 | 有限合伙企业 |
| 住所 | 杭州市上城区中河中路281号907室 |
| 执行事务合伙人姓名 | 方向中 |
| 注册资本 | 人民币500万元 |
| 实收资本 | 人民币500万元 |
| 经营范围 | 实业投资；投资管理，投资咨询。 |
| 成立日期 | 2011年8月29日 |
| 注册号 | 330100000158307 |
| 股权比例 | 方向中90%，陈晓10% |

(2) 德略投资的股权结构

| 序号 | 股东 | 出资额（万元） | 持股比例（%） |
|----|-----|---------|---------|
| 1 | 方向中 | 450 | 90 |
| 2 | 陈晓 | 50 | 10 |
| 总计 | | 500 | 100 |

5、王文英

截至本公开转让说明书签署日，王文英持有康大股份 1.1951% 的股权。

王文英女士，1975 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，曾从事对外贸易和外语教育工作，现无业。

6、张亚敏

截至本公开转让说明书签署日，张亚敏持有康大股份 0.9756% 的股权。

张亚敏女士，1971 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，1998 年 8 月至 2007 年 9 月供职于美国礼来公司，先后任普通代表、医药主任职务。2007 年 9 月至今，就职于泰凌医药信息咨询（上海）有限公司，任地区主管、高级地区经理。

7、楼中平

截至本公开转让说明书签署日，楼中平持有康大股份 0.4878% 的股权。

楼中平先生，1966 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1992 年至 2001 年，就职于深圳振达包装公司，任总经理。目前在杭州慈孝堂科技有限公司及杭州磁灸文化创意有限公司任执行董事兼总经理，现任公司监事。

四、公司成立以来股本形成及其变化情况

（一）2003年8月，康大有限设立

康大有限设立于 2003 年 8 月，由浙江康大医疗设备有限公司、杭州九天医疗仪器进出口有限公司和自然人余向东共同出资设立，公司初始设立时注册资本为人民币 1,300 万元，法定代表人为余向东，经营范围为生物技术和医疗设备的研究、开发。

康大有限设立时股权结构如下：

| 股东 | 出资额（万元） | 出资方式 | 持股比例（%） |
|--------|---------|------|---------|
| 康大医疗设备 | 100 | 货币资金 | 7.69 |
| 九天医疗 | 800 | 货币资金 | 61.54 |
| 余向东 | 400 | 货币资金 | 30.77 |
| 总计 | 1,300 | - | 100 |

2003 年 8 月 11 日，浙江天健会计师事务所出具浙天会验【2003】第 86 号

《验资报告》，审验证明：截至 2003 年 8 月 11 日止，公司已收到全体股东缴纳的注册资本合计人民币 1,300 万元，各股东均以货币资金出资。

2003 年 8 月 22 日，公司在浙江省工商行政管理局办理完毕注册登记，并获得注册号为 3300001009990 的《企业法人营业执照》。

（二）2004年2月，康大有限第一次股权转让及增资

2004 年 2 月 5 日，公司召开股东会，全体股东审议并表决通过以下事项：同意九天医疗将其持有的 800 万股全部转让，其中 670 万股以出资额转让给余向东，130 万股以出资额转让给余新军；同意康大医疗设备将其持有的 100 万股以出资额转让给余向东；同意本次增资的总额为人民币 1,700 万元，其中余向东先生增资 1,400 万元，余新军先生增资 300 万元。

2004 年 2 月 20 日，九天医疗、康大医疗设备分别与余向东和余新军签订股权转让协议。

2004 年 2 月 16 日，杭州金汇联合会计师事务所出具杭金会验字【2004】第 253 号《验资报告》，审验证明截至 2004 年 2 月 16 日止，公司已收到各股东缴纳的新增注册资本合计人民币 1,700 万元，其中股东余向东缴纳人民币 1,400 万元，股东余新军缴纳人民币 300 万元，变更后公司注册资本为人民币 3,000 万元。

2004 年 2 月 25 日，公司在浙江省工商行政管理局办理完毕变更登记事宜。本次股权转让和增资完成后公司股权结构如下：

| 股东 | 出资额（万元） | 出资方式 | 持股比例（%） |
|-----|---------|------|---------|
| 余向东 | 2,700 | 货币资金 | 90 |
| 余新军 | 300 | 货币资金 | 10 |
| 总计 | 3,000 | - | 100 |

经本推荐机构、律师核查，并与公司股东余向东、原股东余新军、九天医疗股东冯震宇、魏伯生访谈，九天医疗与余新军所签订的《股东转让出资协议》并未实际履行，九天医疗将其所持有的康大有限全部出资转让给了余向东。2014 年 9 月 18 日，余向东、余新军、冯震宇、魏伯生在《康大有限股权转让确认书》中确认：2004 年 2 月，九天医疗将其持有康大有限 61.54% 的股权，即 800 万元出资额全部转让给余向东，与余新军签订的《股东转让出资协议》并未履行，股权转让和增资完成后，余向东持有康大有限 90% 的股权，对应出资额为 2,700 万

元；余新军持有康大有限 10% 的股权，对应出资额为 300 万元，上述股权转让行为是双方真实意思的表示，不存在任何异议与纠纷。

注：九天医疗于 2007 年 6 月完成注销手续，冯震宇为九天医疗的实际控制人和法定代表人，魏伯生为九天医疗股东。

(三) 2005年5月，康大有限第二次增资

2005 年 5 月 10 日，公司召开股东会，全体股东审议并表决通过注册资本金由人民币 3,000 万元增加至人民币 4,100 万元，其中股东余向东增资 990 万元，股东余新军增资 110 万元。

2005 年 5 月 18 日，浙江天诚会计师事务所出具浙天验字【2005】第 3 号《验资报告》，审验证明：截至 2005 年 5 月 17 日止，已收到新增注册资本合计人民币 1,100 万元，全部以货币出资。

2005 年 5 月 20 日，公司在浙江省工商行政管理局办理完毕变更登记事宜。

本次增资完成后，公司股权结构如下：

| 股东 | 出资额（万元） | 出资方式 | 持股比例（%） |
|-----------|--------------|------|------------|
| 余向东 | 3,690 | 货币资金 | 90 |
| 余新军 | 410 | 货币资金 | 10 |
| 总计 | 4,100 | - | 100 |

(四) 2008年3月，康大有限第二次股权转让

2008 年 3 月 31 日，公司召开股东会，全体股东审议并表决通过余新军将其持有公司 10% 的股权以 410 万元转让给冯震宇。同日冯震宇与余新军签订股权转让协议。

2008 年 4 月 23 日，公司在浙江省工商行政管理局办理完毕变更登记事宜，并获得注册号为 330000000012639 的《企业法人营业执照》。

本次股权转让完成后，公司股权结构如下：

| 股东 | 出资额（万元） | 出资方式 | 持股比例（%） |
|-----------|--------------|------|------------|
| 余向东 | 3,690 | 货币资金 | 90 |
| 冯震宇 | 410 | 货币资金 | 10 |
| 总计 | 4,100 | - | 100 |

（五）2011年10月，康大有限第三次股权转让

2011年10月10日，公司召开股东会，全体股东审议并表决通过余向东将其持有公司14.63%的股权以600万元转让给康众投资。同日，余向东与康众投资签订股权转让协议。

2011年10月16日，公司在浙江省工商行政管理局办理完毕变更登记事宜。本次股权转让完成后，公司股权结构如下：

| 股东 | 出资额（万元） | 出资方式 | 持股比例（%） |
|-----------|--------------|----------|------------|
| 余向东 | 3,090 | 货币资金 | 75.3659 |
| 康众投资 | 600 | 货币资金 | 14.6341 |
| 冯震宇 | 410 | 货币资金 | 10 |
| 总计 | 4,100 | - | 100 |

（六）2012年6月，康大有限第四次股权转让

2012年6月30日，公司召开股东会，全体股东审议并表决通过以下事项：同意余向东将其持有公司2.44%的股权以450万元转让给德略投资，同意余向东将其持有公司0.49%的股权以90万元转让给楼中平，同意余向东将其持有公司1.46%的股权以270万元转让给王文英，同意余向东将其持有公司2.44%的股权以450万元转让给张益丰，同意余向东将其持有公司0.49%的股权以90万元转让给张亚敏。同日，余向东与德略投资、楼中平、王文英、张益丰、张亚敏签订了股权转让协议。

2012年7月13日，公司在浙江省工商行政管理局办理完毕变更登记事宜。本次股权转让完成后，公司股权结构如下：

| 股东姓名 | 出资额（万元） | 出资方式 | 持股比例（%） |
|-----------|--------------|----------|------------|
| 余向东 | 2,790 | 货币资金 | 68.0488 |
| 康众投资 | 600 | 货币资金 | 14.6341 |
| 冯震宇 | 410 | 货币资金 | 10 |
| 德略投资 | 100 | 货币资金 | 2.439 |
| 张益丰 | 100 | 货币资金 | 2.439 |
| 王文英 | 60 | 货币资金 | 1.4634 |
| 楼中平 | 20 | 货币资金 | 0.4878 |
| 张亚敏 | 20 | 货币资金 | 0.4878 |
| 总计 | 4,100 | - | 100 |

（七）2014年7月，康大有限第五次股权转让

2014年7月31日，公司召开股东会，全体股东审议并表决通过以下事项：

同意张益丰将其拥有的本公司 0.4878% 的股权（即 20 万股），以 90 万元的价格转让给张亚敏；同意张益丰将其拥有的本公司 1.9512% 的股权（即 80 万股），以 360 万元的价格转让给余向东；同意王文英将其拥有的本公司 0.2683% 的股权（即 11 万股），以 49.5 万元的价格转让给余向东。同日，余向东与张益丰和王文英签订了股权转让协议，张益丰和张亚敏签订了股权转让协议。

2014 年 9 月 16 日，公司在浙江杭州萧山区工商行政管理局办理完毕变更登记事宜。

本次股权转让完成后，公司股权结构如下：

| 股东姓名 | 出资额（万元） | 出资方式 | 持股比例（%） |
|------|---------|------|---------|
| 余向东 | 2,881 | 货币资金 | 70.2684 |
| 康众投资 | 600 | 货币资金 | 14.6341 |
| 冯震宇 | 410 | 货币资金 | 10 |
| 德略投资 | 100 | 货币资金 | 2.439 |
| 王文英 | 49 | 货币资金 | 1.1951 |
| 张亚敏 | 40 | 货币资金 | 0.9756 |
| 楼中平 | 20 | 货币资金 | 0.4878 |
| 总计 | 4,100 | - | 100 |

（八）2014年11月，康大有限整体变更为股份公司

2014 年 9 月 19 日，康大有限股东会作出决议，同意以截至 2014 年 7 月 31 日经审计的净资产 45,943,450.48 元，按照 1.1206:1 的折股比例折合股份总数 4,100 万股，整体变更设立股份有限公司，变更后股份公司注册资本 4,100 万元，净资产高于股本部分 4,943,450.48 元计入资本公积，变更后的公司名称为浙江世纪康大医疗科技股份有限公司。

根据中汇会计师事务所（特殊普通合伙）2014 年 9 月 17 日出具的《审计报告》（中汇会审【2014】3062 号），截至 2014 年 7 月 31 日，康大有限的净资产为 4,594.34 万元。

根据天源资产评估有限公司 2014 年 9 月 18 日出具的《资产评估报告》（天源评报字【2014】第 0172 号），截至 2014 年 7 月 31 日，康大有限经评估的净资产值为 8,417.66 万元，增值率为 83.22%，评估方法为成本法。

2014 年 9 月 19 日，康大有限全体股东作为股份公司发起人签署了《发起人协议》，并发出创立大会通知。

2014 年 9 月 20 日，股份公司召开创立大会暨第一次股东大会，审议通过了

关于成立浙江世纪康大医疗科技股份有限公司的议案、报告 and 公司章程等，选举余向东、洪焕泷、王浩、方向中、冯震宇、王健、庄贤韩七人为第一届董事会成员，选举张延娜、楼中平为股份公司非职工代表监事与职工代表大会选举产生的职工代表监事鲁火燕三人组成第一届监事会。

根据中汇会计师事务所（特殊普通合伙）2014年9月20日出具的《验资报告》（中汇会验【2014】3111号），截至2014年9月20日，整体改制中以有限公司净资产出资的股份公司注册资本已全部到位。

2014年11月19日，杭州市工商行政管理局核准了此次变更，并向股份公司颁发了《企业法人营业执照》，注册号为330000000012639。

本次整体变更后，股份公司的股权结构为：

| 股东名称 | 持股数量（股） | 出资方式 | 持股比例（%） |
|-----------|-------------------|----------|------------|
| 余向东 | 28,810,000 | 净资产折股 | 70.2684 |
| 康众投资 | 6,000,000 | 净资产折股 | 14.6341 |
| 冯震宇 | 4,100,000 | 净资产折股 | 10 |
| 德略投资 | 1,000,000 | 净资产折股 | 2.439 |
| 王文英 | 490,000 | 净资产折股 | 1.1951 |
| 楼中平 | 200,000 | 净资产折股 | 0.4878 |
| 张亚敏 | 400,000 | 净资产折股 | 0.9756 |
| 总计 | 41,000,000 | - | 100 |

（九）2014年9月，康大有限在浙江股权交易中心停牌

康大有限于2013年10月18日在浙江股权交易中心创业板挂牌，企业代码为851002。2014年9月19日，康大有限在浙江股权交易中心发布2014年第三次临时股东会决议公告，因康大有限拟在全国中小企业股份转让系统挂牌，申请在浙江股权交易中心临时停牌。同日，康大有限发布关于临时停牌的公告，康大有限股东会决定暂停公司的股权交易，自2014年9月22日起临时停牌。

浙江股权交易中心系依据浙江省人民政府办公厅抄告单（浙政办抄【2012】39号）的意见，由省金融市场投资有限公司出资牵头组建，经浙江省人民政府《关于保留浙江产权交易所等65家交易场所经营资格的通知》（浙政发【2013】2号）予以保留的交易场所，其设立及存续合法合规。

公司不存在投资者买入后卖出或卖出后买入同一交易品种的时间间隔少于5个交易日，权益持有人累计超过200人的情形。

根据浙江股权交易中心于2015年7月10日出具的《关于浙江世纪康大医疗

科技有限公司在我中心挂牌交易的情况说明》，公司在挂牌期间，未发生过股权转让的情形，亦未公开发行或变相公开发行过股票，公司未在浙江股权交易中心进行过股东变更登记。

公司本次向全国股份转让系统公司提出挂牌申请，不属于《国务院关于全国中小企业股份转让系统有关问题的决定》第二条约束的情形。

五、公司报告期内重大资产重组情况

报告期内，公司为突出主营业务，集中优势资源，并增强对从事研发、生产和销售业务子公司的控制力，提高公司的整体竞争力，同时有效避免同业竞争，减少关联交易，进行了如下资产重组：

| 收购、转让子公司 | | | |
|------------|-------------|-----------|----------|
| 完成时间 | 重组事项 | 标的资产从事业务 | 收购价格（万元） |
| 2012年2月、9月 | 收购医可达100%股权 | 医疗器械销售 | 237.50 |
| 2014年6月 | 转让医可达100%股权 | 医疗器械销售 | 262.93 |
| 2015年年8月 | 转让康大泰科51%股权 | 医疗器械生产、销售 | 799.75 |
| 注销子公司 | | | |
| 完成时间 | 重组事项 | 标的资产从事业务 | 收购价格（万元） |
| 2015年1月 | 注销晨曦科技 | 医疗器械销售 | - |
| 2015年4月 | 注销赛钛医疗 | 医疗器械生产、销售 | - |

（一）收购医可达100%股权

医可达设立于2005年2月，注册资本为200万元，股东为自然人周月丽、靳玉清和虞群跃，业务范围为代理销售强生的超声刀及配件。2012年2月15日、杭州医可达科技有限公司召开股东会，全体股东审议并表决通过同意周月丽将其持有的医可达50%股权以100万元转让给康大有限。同日双方签订股权转让协议。2012年3月3日，医可达在杭州市工商行政管理局萧山分局办理完毕变更登记事宜。

2012年9月3日，医可达召开股东会，全体股东审议并表决通过以下事项：同意靳玉清将其持有的医可达30%的股权以82.5万元转让给康大有限；同意虞群跃将其持有的医可达20%的股权以55万元转让给康大有限。同日，靳玉清、虞群跃分别与康大有限签订股权转让协议。2012年9月12日，医可达在杭州市工商行政管理局萧山分局办理完毕变更登记事宜。

（二）转让医可达100%股权

由于医可达主要从事的业务为代理销售医疗手术器械，为突出康大医疗体外诊断试剂研发、生产和销售的主营业务，公司决定转让医可达全部股权。2014年6月26日，医可达股东会审议通过了股权转让事宜，康大医疗将其持有的医可达100%股权以截止2011年12月31日经审计的账面净资产262.93万元转让给余向东。同日，双方签订股权转让协议。2014年8月21日，医可达在杭州市工商行政管理局萧山分局办理完毕变更登记事宜，医可达的经营范围也变更为服务：能源技术、环保技术的技术开发、技术服务、技术咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

2015年4月27日，医可达股东会审议通过了股权转让事宜，余向东将其持有的医可达100%股权以截止2014年12月31日经审计的账面净资产103.27万元转让给马国兰。同日，双方签订股权转让协议。2015年5月19日，医可达在杭州市工商行政管理局萧山分局办理完毕变更登记事宜。

（三）转让康大泰科51%股权

康大泰科董事会于2015年8月5日召开2015年第一次临时会议，全体董事一致表决通过了《关于转让北京康大泰科医学科技有限公司股权的议案》，同意公司将其所持有的康大泰科51%的股权转让给第三方。除股东内蒙古鄂尔多斯羊绒集团有限责任公司（以下简称“鄂尔多斯集团”）委派的董事有条件同意上述议案外，其余4名董事均无条件同意上述议案。

康大泰科股东鄂尔多斯集团要求受让公司持有的康大泰科51%股权的第三方签署书面协议，同意承担公司分别于2005年12月18日、2011年11月2日与鄂尔多斯集团、美国泰科诊断技术公司（以下简称“美国泰科”）、美国先锋生化医学公司（以下简称“美国先锋”）签署的《补充股权转让合同》和《补充股权转让合同的补充协议》中约定的权利和义务。

上述协议签署的过程及内容为：

2005年12月17日，公司与鄂尔多斯集团、美国泰科、美国先锋签署了过《股权转让协议书》，公司分别受让鄂尔多斯和美国泰科持有的康大泰科21%、30%的股权，成为康大泰科的股东。

公司又分别于2005年12月18日、2011年11月2日与鄂尔多斯集团、美国泰科、美国先锋签署《补充股权转让合同》、《补充股权转让合同的补充协议》，约定由公司收购美国泰科和美国先锋持有的康大泰科22%股权，但由于各种原因，康大泰科并未召开董事会对该项股权转让事宜进行审议，亦未向国家商务部门及工商行政部门申请批准和变更登记，上述《补充股权转让合同》和《补充股权转让合同的补充协议》尚未生效。

鉴于公司已准备转让所持有的康大泰科的全部股权，不可能再受让美国泰科和美国先锋所持有的康大泰科22%的股权。而且，美国泰科和美国先锋亦未提出要求公司履行受让相关股权的义务，作为股权转让关系第三方的鄂尔多斯无权就他人的权利和义务提出要求。在2015年8月5日召开的康大泰科董事会会议上，公司、美国泰科、美国先锋三名股东委派的4名董事均同意了公司股权转让的议案，鄂尔多斯集团委派的董事亦同意公司股权转让，只是提出了与自己无关的要求。根据康大泰科的公司章程第十二条规定：“任何一方向第三方转让其全部或部分出资额，需经另三方同意，并报审批机构批准。股东应就其出资额转让事项书面通知其他股东同意，其他股东自收到书面通知之日起满三十日未答复的，视为同意转让。其他股东不同意转让的，应当在同等付款条件下购买其全部或部分出资额，不购买的，视为同意转让。”鄂尔多斯集团、美国泰科和美国先锋在公司发出股权转让通知后三十日内未进行答复，根据法律及康大泰科公司章程规定，视为同意公司转让相关股权。而且，在康大泰科董事会召开会议时，除鄂尔多斯集团以外的其他三方股东委派的董事均同意公司转让相关股权。所以，公司向第三方转让所持有的康大泰科51%的股权符合法律和公司章程的规定。

2015年8月18日，公司与第三方北京宜嘉创唯投资管理有限公司（以下简称“宜嘉创唯”）签署了《股权转让协议》，公司以康大泰科最近一次经审计的账面净资产为依据，以799.75万元的价格将其所持有的康大泰科51%的股权

转让给宜嘉创唯。宜嘉创唯已于 2015 年 8 月 31 日向公司支付了股权转让款 439 万元。

另经本主办券商和公司律师核查,公司的实际控制人余向东已就公司与美国泰科、美国先锋的股权转让事宜作出承诺:“如果公司因与美国泰科、美国先锋就股权转让事宜产生纠纷并被裁定需要承担受让或违约责任,本人愿意替代公司进行受让相关股权或承担公司需要支付的相应违约金,并承诺不向公司进行追偿。”

公司的实际控制人余向东就公司与宜嘉创唯股权转让事宜作出如下承诺:“如果公司与宜嘉创唯就康大泰科股权转让事宜产生纠纷并被裁定需要承担违约责任,本人愿意替代公司承担公司需要支付的相应违约金,并承诺不向公司进行追偿。”

(三) 注销晨曦科技

晨曦科技设立于 2006 年 8 月 2 日,注册资本为 300 万元,法定代表人为余向东,经营范围:服务:计算机网络系统集成、计算机软硬件的技术开发;医疗器械、生物技术、生物工程的技术开发、技术转让、技术咨询、维修(仅限上门服务)及成年人的非证书的技术培训;销售:仪器设备,化工原料及产品(除危险化学品及易制毒化学品),电子设备,办公自动化设备,计算机设备及配件,五金交电,玻璃制品,塑料制品;其他无需报经审批的一切合法项目。康大医疗持有晨曦科技 100% 股权。

为方便管理、节省管理成本,公司进行业务整合,晨曦科技于 2014 年 12 月 1 日召开股东会决议注销公司。同日,晨曦科技成立清算组,并于 2014 年 12 月 2 日在《工人日报》上发布注销公告。2015 年 1 月 27 日,清算组出具《清算报告》。

2015 年 1 月 28 日,杭州市工商行政管理局萧山分局核准晨曦科技注销。

(四) 注销赛钛医疗

赛钛医疗设立于 2012 年 8 月 30 日,注册资本为 500 万元,法定代表人为余向东,经营范围为:研发、生产、销售:第一类医疗器械(限生产 TCT 液基细

胞学检测仪，Cell 及 Tec 保存液分装）。康大医疗、康尔医药、Cell & Tech BIO Co.,Ltd 分别持有赛钛医疗 51%、10%、39% 的股权。

由于赛钛医疗经营未达到股东预期，股东一致同意停止经营并注销该公司。赛钛医疗于 2015 年 1 月 25 日召开董事会决议注销公司。同日，赛钛医疗成立清算组，并于 2015 年 2 月 4 日在《浙江工人日报》上发布注销公告。2015 年 3 月 22 日，清算组出具《清算报告》。

2015 年 3 月 30 日，萧山经济技术开发区招商局出具《关于同意杭州赛钛医疗科技有限公司解散并撤销批准证书的批复》（萧开招发【2015】53 号）文件，同意注销赛钛医疗。

2015 年 4 月 7 日，杭州市工商行政管理局萧山分局核准赛钛医疗注销。

六、公司董事、监事、高级管理人员基本情况

（一）公司董事、监事、高级管理人员

公司目前共有董事 7 名、监事 3 名、高级管理人员 5 名，具体如下：

| 职务 | 人员 |
|-------|---------------------------|
| 董事 | 余向东、洪焕泷、王浩、王健、冯震宇、方向中、庄贤韩 |
| 监事 | 张延娜、鲁火燕、楼中平 |
| 总经理 | 余向东 |
| 副总经理 | 洪焕泷、王浩 |
| 董事会秘书 | 陶雅萍 |
| 财务负责人 | 周国庆 |

1、公司董事基本情况

公司现任董事共 7 名，任期均为三年，具体情况如下：

余向东先生简历详见本节之“三、公司股权架构”之“（四）公司控股股东、实际控制人情况”。

洪焕泷先生，1964 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。2000 年 5 月至 2004 年 11 月，就职于浙江康大医疗设备有限公司，任物流部经理；2004 年 12 月至 2014 年 10 月，就职于浙江世纪康大医疗科技有限公司，任副总经理，现任股份公司董事、副总经理。

王浩先生，中国国籍，无境外永久居留权。1979 年 2 月出生，大学本科学

历，浙江省医疗器械医用生化工程专业中级工程师职称。2003年11月至2006年3月，就职于博顿生物检验技术（杭州）有限公司，任生产部主管兼研发部项目主管；2006年4月至2008年1月，就职于北京康大泰科医学科技有限公司，先后担任生产部主管和质量部经理；2008年2月至2009年10月，就职于杭州晨曦科技有限公司，任技术服务部经理；2009年10月至2010年9月，就职于浙江世纪康大医疗科技股份有限公司，任质量部经理兼管理者代表；2010年9月至2012年3月，担任董事长助理；2012年3月至2014年10月，担任公司副总经理，现任股份公司董事、副总经理。

王健先生，1965年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，1985年9月至2004年12月就职于大自然集团，分别担任动力分厂副厂长、大自然智能卡有限公司行政人事经理；2005年1月至2007年1月，就职于浙江康力元集团，任人力资源部经理；2007年2月至2010年2月，就职于杭州通灵自动化股份有限公司，任人力资源部经理；2010年3月至2014年3月，就职于浙江华业不锈钢有限公司工作，任副总经理；2014年6月至10月，就职于浙江世纪康大医疗科技股份有限公司，任行政人事总监，现任股份公司董事。

冯震宇女士简历详见本节之“三、公司股权架构”之“（五）公司前十名股东或持股5%以上股东基本情况”。

方向中先生，1969年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1990年8月至1997年5月，就职于浙江省建筑集团总公司，任温州分公司经理；1998年11月至今，任杭州亿凯装饰工程有限公司执行董事；2008年3月至今，任杭州亿凯生态农业开发有限公司执行董事兼总经理；2008年12月至今，任杭州亿凯印刷包装有限公司执行董事；2011年8月至今，任杭州德略投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人，现任公司董事。

庄贤韩先生，1968年9月出生，无境外永久居留权。1999年7月至2002年10月就职于上海复旦张江生物医药股份有限公司，任筛选评价中心经理；2002年11月至今，就职于上海先导药业有限公司，任董事长、总经理；2005年9月至2008年1月，担任上海亚联抗体医药有限公司董事、总经理；2009年12月至今，任苏州迪星生物医药科技有限公司董事长、总经理；2011年10月至今，

任上海倍而纳医疗器械科技有限公司执行董事；2011年12月至今，任东营力达医药有限公司董事长；2013年4月至今，任山东迪星药用辅料有限公司董事长，现任公司董事。

2、公司监事基本情况

公司现任监事共3名，其中职工监事1名，任期均为三年，具体情况如下：

张延娜女士，1966年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历，中级会计师职称。1986年10月至2005年5月，就职于北京市一轻局造纸包装公司，任财务主管；2005年6月至2005年12月，就职于北京康大星辰医疗设备有限公司，任总账会计；2006年1月至今，就职于北京康大泰科医学科技有限公司，任财务部经理，现任公司监事。

鲁火燕女士，1981年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权。2008年7月至今，就职于浙江世纪康大医疗科技股份有限公司，任资金主管，现任公司监事。

楼中平先生简历详见本节之“三、公司股权架构”之“（五）公司前十名股东或持股5%以上股东基本情况”。

3、公司高级管理人员基本情况

余向东先生，现任公司董事长、总经理，简历详见本节之“六、公司董事、监事、高级管理人员基本情况”之“1、公司董事基本情况”。

洪焕泷，现任公司副总经理，简历详见本节之“六、公司董事、监事、高级管理人员基本情况”之“1、公司董事基本情况”。

王浩先生，现任公司副总经理，简历详见本节之“六、公司董事、监事、高级管理人员基本情况”之“1、公司董事基本情况”。

陶雅萍女士，1984年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。2007年8月至2012年9月，任中兴精密技术有限公司经管专员、总裁秘书；2012年10月至2014年8月，担任浙江世纪康大医疗科技股份有限公司总经理办公室主任，现任公司董事会秘书。

周国庆先生，1977年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历。

1997年10月至2000年12月，就职于温州雅尼化妆品有限公司，担任会计；2001年1月至2006年12月，就职于浙江德意厨具有限公司上海分公司，担任财务主管；2007年1月至2014年6月，就职于浙江合发实业股份有限公司，担任财务经理，现任公司财务负责人。

(二)公司与上述人员签订合同情况及为稳定上述人员已采取和拟采取的措施

公司与高级管理人员均签订了劳动合同。目前，高级管理人员均在公司领取薪金，专职在公司及其控股子公司工作，目前，没有在实际控制人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务。

公司董事中有6人、高级管理人员中有5人、监事中3人直接或间接持有公司股份，报告期内公司管理层稳定。

七、最近两年及一期主要会计数据和财务指标简表

| 项目 | 2015.3.31 | 2014.12.31 | 2013.12.31 |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| 资产总计(元) | 118,496,580.92 | 113,990,320.22 | 132,093,211.75 |
| 股东权益合计(元) | 57,110,530.39 | 57,532,935.69 | 52,585,174.89 |
| 归属于申请挂牌公司的股东权益合计(元) | 53,356,235.26 | 53,806,027.83 | 48,496,125.52 |
| 每股净资产(元) | 1.39 | 1.40 | 1.28 |
| 归属于申请挂牌公司股东的每股净资产(元) | 1.30 | 1.31 | 1.18 |
| 资产负债率(母公司) | 58.51% | 49.91% | 67.51% |
| 流动比率(倍) | 1.11 | 1.10 | 0.93 |
| 速动比率(倍) | 0.93 | 0.88 | 0.78 |
| 项目 | 2015年1-3月 | 2014年度 | 2013年度 |
| 营业收入(元) | 11,702,352.30 | 65,073,831.33 | 98,957,820.73 |
| 净利润(元) | -422,405.30 | 5,347,760.80 | 8,010,218.81 |
| 归属于申请挂牌公司股东的净利润(元) | -449,792.57 | 5,309,902.31 | 8,500,987.63 |
| 扣除非经常性损益后的净利润(元) | -187,110.63 | 4,674,210.79 | 8,854,907.47 |
| 归属于申请挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润(元) | -214,497.90 | 4,636,352.30 | 9,345,676.29 |
| 毛利率(%) | 45.39 | 45.97 | 41.12 |
| 净资产收益率(%) | -0.84 | 10.38 | 19.21 |
| 扣除非经常性损益后净资产收益率(%) | -0.40 | 9.06 | 21.12 |
| 基本每股收益(元/股) | -0.01 | 0.13 | 0.21 |
| 稀释每股收益(元/股) | -0.01 | 0.13 | 0.21 |
| 应收帐款周转率(次) | 0.36 | 1.69 | 2.06 |
| 存货周转率(次) | 0.54 | 2.95 | 4.43 |
| 经营活动产生的现金流量净额(元) | 4,201,959.32 | 18,964,367.03 | 26,963,484.99 |

| | | | |
|----------------------|------|------|------|
| 每股经营活动产生的现金流量净额（元/股） | 0.10 | 0.46 | 0.66 |
|----------------------|------|------|------|

八、相关机构情况

| | |
|--------------------|---|
| （一）主办券商 | |
| 机构名称 | 上海华信证券有限责任公司 |
| 法定代表人 | 陈海平 |
| 住所 | 上海市浦东新区世纪大道 100 号环球金融中心 9 楼 |
| 联系电话 | 021-38784818 |
| 传真 | 021-50818281 |
| 项目小组负责人 | 栾培强 |
| 项目小组其他成员 | 栾培强 束挺 冷海飞 |
| （二）律师事务所 | |
| 机构名称 | 北京德恒（杭州）律师事务所 |
| 负责人 | 夏勇军 |
| 住所 | 浙江省杭州市秋涛北路 72 号三新银座 9 楼 |
| 联系电话 | 0571-86508080 |
| 传真 | 0571-87357755 |
| 签字律师 | 娄建江 白志林 |
| （三）会计师事务所 | |
| 机构名称 | 中汇会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 负责人 | 余强 |
| 住所 | 杭州市江干区钱江新城新业路 8 号 UDC 时代大厦 A 座 5-8、12 层 |
| 联系电话 | 0571-88879999 |
| 传真 | 0571-88879000 |
| 签字会计师 | 黄继佳 于薇薇 |
| （四）资产评估机构 | |
| 机构名称 | 天源资产评估有限公司 |
| 法定代表人 | 钱幽燕 |
| 住所 | 杭州市江干区新业路 8 号华联时代大厦 A 座 1202 室 |
| 联系电话 | 0571-88879668 |
| 传真 | 0571-88879992 |
| 签字注册资产评估师 | 叶静超 陶菲 |
| （五）证券登记结算机构 | |
| 机构名称 | 中国证券登记结算有限责任公司北京分公司 |
| 住所 | 北京市西城区金融大街 26 号金阳大厦 5 层 |
| 联系电话 | 010-58598980 |
| 传真 | 010-58598977 |
| （六）证券交易所 | |
| 机构名称 | 全国中小企业股份转让系统 |
| 法定代表人 | 杨晓嘉 |
| 住所 | 北京市西城区金融大街丁 26 号金阳大厦 |
| 联系电话 | 010-63889512 |
| 传真 | 021-63889514 |

第二节 公司业务

一、公司的主营业务及主要产品和服务基本情况

（一）公司主营业务

公司经营范围为：生产：第一类、第二类 6840 体外诊断试剂，第一类 6841 医用化验和基础设备器具。服务：医疗器械、生物技术、生物工程的技术开发、技术转让、技术咨询，成年人的非证书职业技能培训、成年人的非文化教育培训（涉及前置审批的项目除外），计算机网络系统集成，计算机软硬件的开发；批发、零售：计算机软硬件，仪器设备，化工原料及产品（除危险品及易制毒化学品），办公自动化设备，五金交电，电子设备，玻璃制品，塑料制品；批发、零售：第二类医疗器械（经营场所为：杭州萧山经济技术开发区建设四路 99 号 1 号楼 5 楼）；批发：第三类医疗器械：6840 体外诊断试剂（经营场所为：杭州萧山经济技术开发区建设四路 99 号 1 号楼 5 楼）；货物和技术进出口（法律、行政法规禁止经营的项目除外，法律、行政法规限制经营的项目取得许可后方可经营）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

（二）公司主要产品、服务及其用途

公司主要从事医疗器械、体外诊断试剂的研发、生产、销售与服务，公司现有四大系列产品横向覆盖了医院检验科约 50% 左右的常规检验项目，纵向覆盖了基层社区诊所、县级医院、市级医院及大型三甲医院等各级医疗机构。公司是国内同行业中质量认证体系较为齐全的企业之一，公司产品于 2013 年 12 月获得欧盟 CE 认证，公司于 2014 年 3 月通过了 ISO13485 质量管理体系认证。公司产品出口至包括美国、巴西、西班牙、南非等多个国家和地区。

目前公司产品覆盖体外诊断多个领域，包括生化诊断产品、免疫诊断产品、体液诊断产品和血液诊断产品。其中生化诊断试剂是公司主要产品，包括肝功能系列、肾功能系列、心肌酶系列、血脂系列、胰腺疾病、糖系列、无机离子系列、

特种蛋白系列八大类别，总共 64 种试剂产品；体液诊断产品中粪便分析产品是公司未来发展的主要方向，该类产品包括全自动粪便分析系统、粪便分析前处理仪、样本稀释液、专用粪便样本盒、快速诊断试纸组合；公司的免疫组化产品包括 2 种试剂产品和 1 种全自动免疫组化染色仪；血液诊断产品包括凝血分析仪、血型仪及其配套试剂。除自主生产的产品外，公司还经销东芝、贝克曼等国际知名品牌的临床生化检测仪器以及相关专用配套试剂。

1、生化诊断产品



生化诊断试剂系列



东芝全自动生化分析仪

2、免疫诊断产品



全自动免疫组化染色仪

3、体液诊断产品



粪便分析前处理仪



专用粪便样本盒

4、血液诊断产品



凝血试剂



自动凝血分析仪

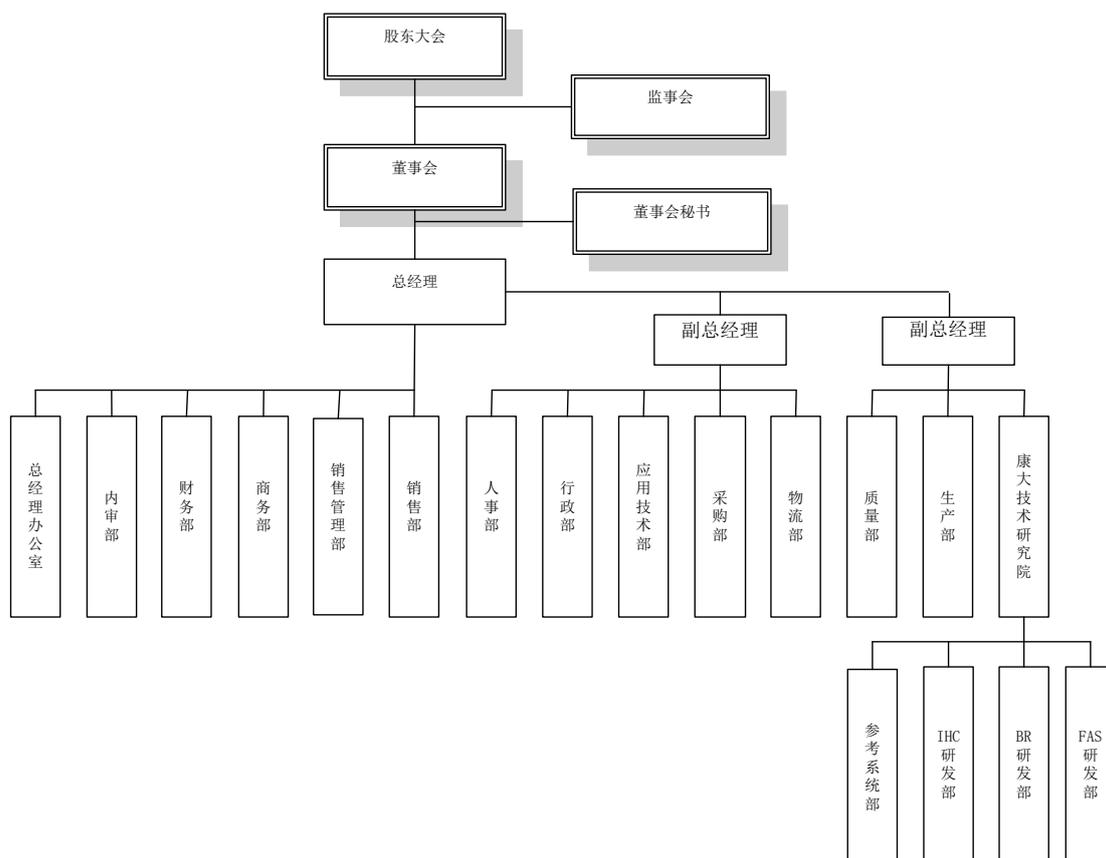
公司产品结构表

| 领域 | 类别 | 品牌 | 用途 | 产品数量 |
|-------------|--------------|---|---|------|
| 生化诊断产品 | 肝功能系列 | 康大医疗 | 测定人血液中 ALT 等多个生化指标,用于肝功能疾病的辅助诊断 | 16 |
| | 肾功能系列 | 康大医疗 | 测定人血液中肌酐等多个生化指标,用于肾功能疾病的辅助诊断 | 11 |
| | 心肌酶系列 | 康大医疗 | 测定人血液中 CK 等多个生化指标,用于心脏疾病的辅助诊断 | 6 |
| | 血脂系列 | 康大医疗 | 测定人血液中胆固醇等多个生化指标,用于心脑血管疾病的辅助诊断 | 9 |
| | 胰腺系列 | 康大医疗 | 测定人血液中 AMY 等多个生化指标,用于胰腺疾病的辅助诊断 | 2 |
| | 糖代谢系列 | 康大医疗 | 测定人血液中葡萄糖等多个生化指标,用于血糖疾病的辅助诊断 | 4 |
| | 无机离子系列 | 康大医疗 | 测定人血液中钙等多个生化指标,用于人体电解质等辅助诊断 | 7 |
| | 特种蛋白系列 | 康大医疗 | 测定人血液中 IgA 等多个生化指标,用于人体免疫疾病的辅助诊断 | 9 |
| | 全自动生化分析仪 | 东芝 | 实现全自动生化检测的分析系统,对血液、尿液、脑脊液等体液进行如心肌酶谱、血糖、血脂、肝功、肾功、免疫球蛋白等临床生化项目的检验,用于肾脏疾病、糖尿病、内分泌疾病、恶性肿瘤及心脏疾病、骨疾病、肝胆胰疾病等的筛查及疗效监测 | 3 |
| 免疫诊断产品 | 免疫组化染色应用试剂 | 康大医疗 | 采用免疫学基本原理—抗原抗体反应,通过化学反应来确定组织细胞内抗原,对其进行定位、定性及定量的研究 | 2 |
| | 全自动免疫组化染色仪 | 康大医疗 | | 1 |
| | 化学发光诊断试剂 | 西门子 | 应用化学发光免疫分析技术,利用抗原抗体特异性反应进行体外定量诊断,检测项目组包括性腺功能、甲状腺功能、肿瘤标志物、激素等,对人体疾病进行辅助诊断 | 18 |
| | | 贝克曼 | | 4 |
| 全自动化学发光诊断仪器 | 西门子 | 采用化学发光免疫技术,主要用于性腺功能、传染病、甲状腺功能、肿瘤标志物、激素等项目的全自动分析系统检测 | 1 | |
| 体液诊断产品 | 粪便分析前处理仪 | 康大医疗 | 专为临床检验应用设计,采用全封闭设计,代替粪便分析实施中的大部分手工操作,显著提高检测效率、避免环境污染或样本交叉污染 | 1 |
| | 粪便样本盒 | | | 1 |
| | 样本稀释液 | | | 1 |
| | 快速诊断试纸组合 | | | 3 |
| 血液诊断产品 | 自动凝血分析仪及配套试剂 | 康大医疗 | 采用凝固法对凝血功能进行测试,可测定血浆凝血酶原时间(PT)、活化的部分凝血活酶时间(APTT)、凝血酶时间(TT)、纤维蛋白原(FIB)等项目,用于临床检测以及术前筛查 | 2 |
| | 全自动血型分析系统 | Immucor | 用于人血免疫血液学全自动体外诊断检测。采用血细胞凝集技术、Capture 红细胞固相免疫捕获技术,检测和鉴别红细胞和小板的抗原或抗体 | 2 |

| | | | | |
|--|-------------------|---------|--|---|
| | 全自动血型分析系统 配套试剂 | Immucor | 用于人血液 ABO 和 Rh(D)血型检测、IgG 红细胞抗体检测/鉴定、相容性测试、红细胞显型和抗原的筛选 | 7 |
|--|-------------------|---------|--|---|

二、公司组织结构及主要业务流程

(一) 公司内部组织架构图



(二) 公司主要业务流程

1、采购流程

(1) 自产产品

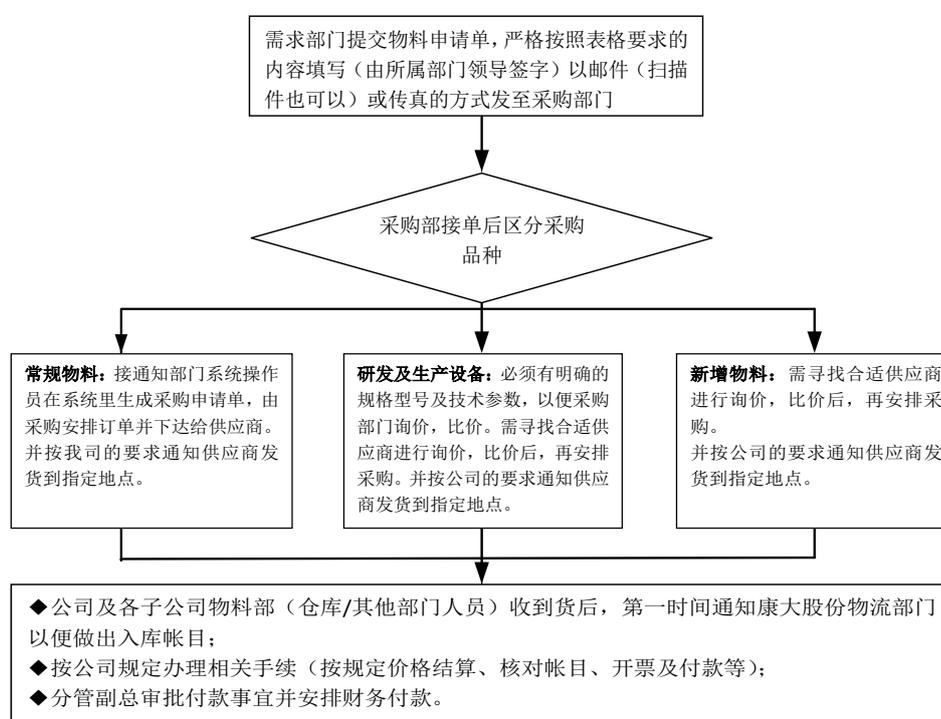
公司自产产品主要为试剂和仪器，试剂产品主要对外采购生化原料和化学试剂原料，由于大部分生化原料的有效期只有 1 年，因此，公司会在年度初期先与供应商签订采购框架协议，然后再根据生产需要按月下达订单。公司采购的原材料一般保持未来 3 个月左右生产所需要的存量；仪器产品采用标准件采购，非标零部件自行设计外协加工相结合的方式，对外采购机械加工零部件，公司选择资质齐全的正常企业作为供应商候选单位，优先选用通过 ISO9001 认证的企业。原

材料到货后，公司质量部负责检验，如果发现产品质量不合格、数量不符，要求供方按条款予以补货、换货等。

(2) 经销产品

公司在详细的市场调研后选择市场潜力大、技术较为先进、品牌知名度高的产品，与国外知名品牌公司签订代理合作协议，确定公司的代理区域、代理品种、数量、价格等内容。公司主要经销东芝、贝克曼等国际知名厂商生产的检测仪器及其配套试剂，上述产品的采购主要由子公司康大星辰负责。公司经销的检测仪器和配套试剂均根据客户需求按需采购。

公司采购流程如下：

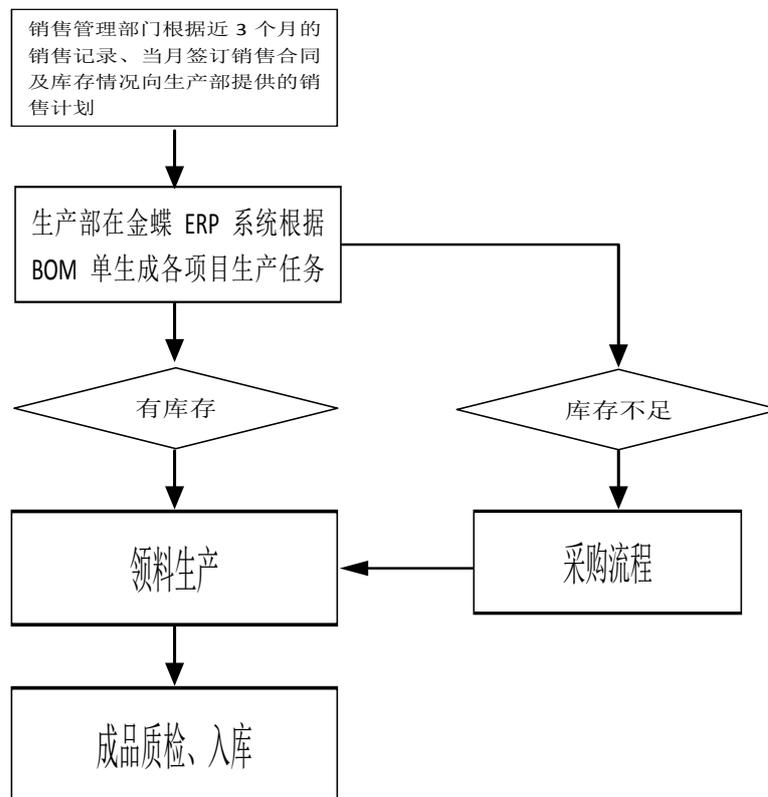


2、生产流程

公司试剂产品实行以销定产的生产模式。生产部根据销售管理部门提供的销售计划、近3个月的销售记录、库存、生产能力、本期生产进度五方面数据报表制定月度生产计划，销售计划主要根据各个区域客户近3个月的销售数据及当月签订销售合同来确定。生产计划经审批后分发给各职能部门执行，各车间根据生产计划制定生产和检验计划。公司仪器产品主要根据订单组织生产，并会根据订单数量的10%—15%组织备货，公司负责设计仪器的核心零部件和控制电路板，委托经过公司质量认证的供应商加工零部件，检验合格后由公司生产人员组装成

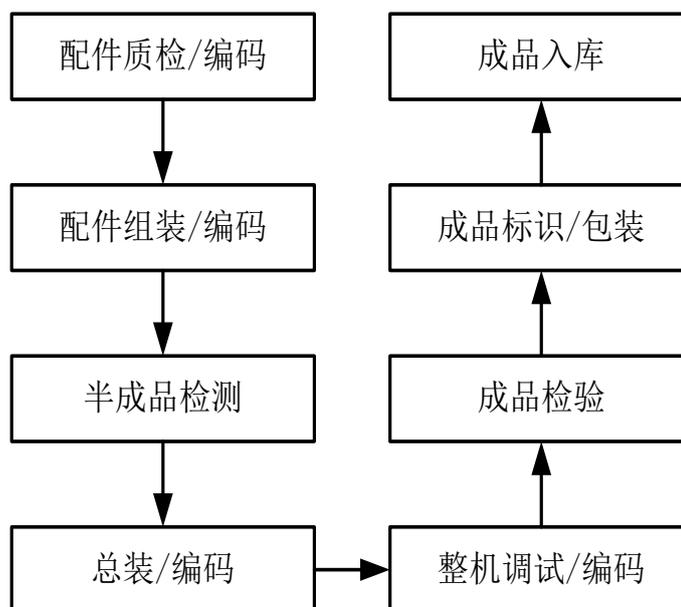
成品。

公司生产流程如下：

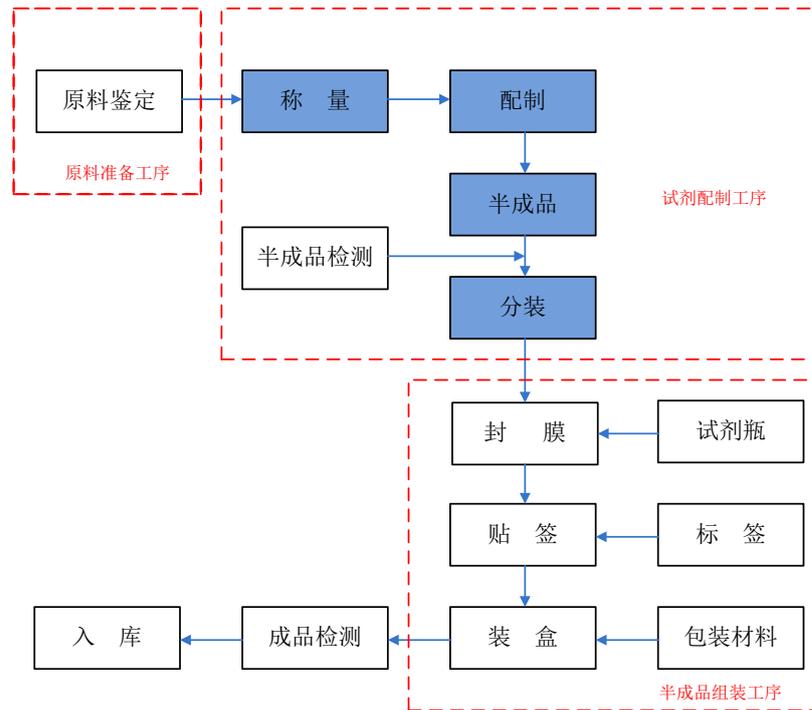


公司主要产品工艺流程如下：

(1) 粪便分析仪和免疫组化染色仪



(2) 生化诊断试剂



注：标注蓝色的区域为生产的关键工序，要求在 10 万级的环境下进行生产。

3、销售流程

(1) 直销和经销相结合的模式

公司销售体外诊断产品分为诊断试剂和诊断仪器，公司通过自产和经销形成覆盖各细分诊断领域的产品组合（产品线），统一对外销售。

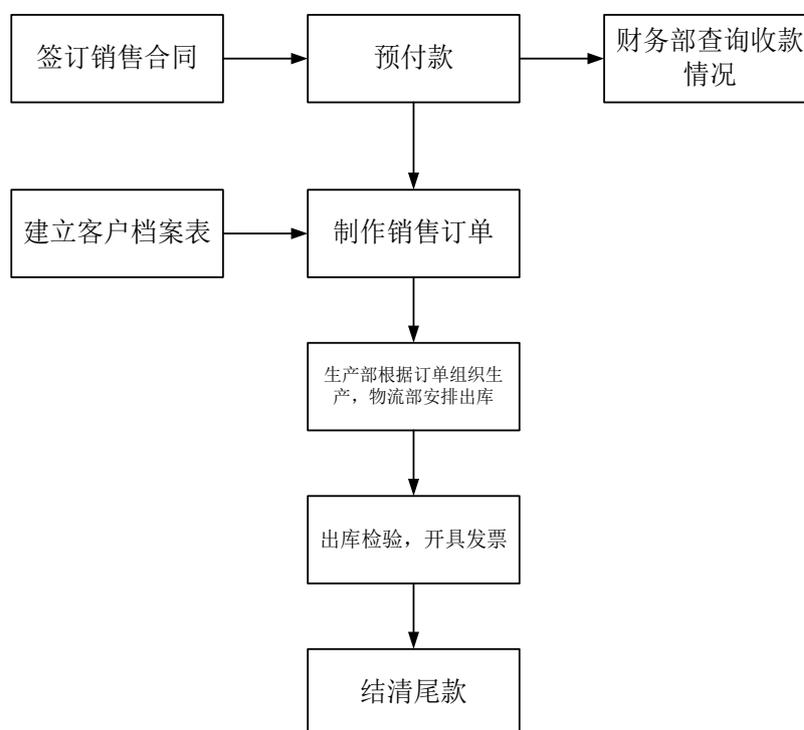
公司采用“直销和经销相结合”的营销模式，经过十余年的发展，公司体外诊断产品已经在浙江、北京、福建、重庆和陕西等重点区域占有一定市场份额。由于直销模式销售增长有限，公司正逐步改变销售模式，提高经销在总体销售中所占比重，通过向经销商推广公司新研发的诊断仪器，以此为切入点带动试剂产品的销售。目前康大医疗已有部分产品由经销商代理销售，公司正在积极筹划进一步拓展有意向的合作伙伴，目标拓展全国范围的经销网络。

(2) 诊断试剂+诊断仪器营销模式

在体外诊断行业中，试剂占据大部分市场份额（约在 70% 以上），主导市场需求，以生化诊断产品为例，一台仪器在其使用周期内（以 5 年计算）至少可以带来相当于仪器价值 300% 的试剂消耗。鉴于国内有数量众多的医疗机构尚未配备全自动生化分析仪及众多生化分析仪需要不断升级换代的现状，公司借鉴国际领先厂商经验，引入了诊断试剂+诊断仪器营销模式，即公司向客户提供诊断分

析仪器使用，同时在合同中约定客户在未来固定年限内采购一定金额的配套诊断试剂，通过诊断仪器带动诊断试剂的销售。

公司销售流程如下：



三、公司业务关键资源要素

（一）公司主要产品与服务所使用的主要技术

公司目前提供的自产产品主要包括生化诊断产品、粪便分析产品、全自动免疫组化染色仪、尿液化学分析试纸、凝血分析仪及配套试剂：

1、临床生化诊断产品

公司临床生化诊断产品具有准确性好、灵敏度高、线性宽、抗干扰能力强、稳定性高等优点，产品使用的主要技术如下：

| 主要技术 | 用途 |
|--------------|---|
| 循环酶技术 | 应用在总胆汁酸测定试剂盒等产品中，用于提高产品检测灵敏度 |
| 酶液态稳定技术 | 应用在肌酐、钾测定试剂盒等产品中，用于提高产品稳定性 |
| 胶乳试剂稳定及抗干扰技术 | 应用在胱抑素 C、C 反应蛋白测定试剂盒等产品中，用于提高产品稳定性及抗干扰能力 |
| 胶乳增强免疫比浊技术 | 应用在脂蛋白 a、β 2-微球蛋白测定试剂盒等产品中，用于提高产品检测的线性及灵敏度 |
| 液体双试剂稳定技术 | 应用在胆碱酯酶、腺苷脱氨酶、肌酸激酶同工酶测定试剂盒等产品中，用于提高产品稳定性，有效期可达 1 年半以上 |

2、全自动免疫组化染色仪

全自动免疫组化染色仪主要包括：加样系统，玻片装载系统，泵阀系统，进水系统，排废液系统，试剂监测系统，温控系统，仪器结构，控制电路，操作软件等。仪器通过 Condor MicroSystems 检测系统，完成从烤片，脱蜡、抗原修复，阻断、标记一抗、标记二抗、显色，复染，全部实行自动化过程，确保免疫组化染色质量恒定、不受人为了因素干扰、操作标准化且染色效果可重复性强。本产品的关键技术是样本涂片处理系统、试剂使用监控系统以及试剂加注系统，主要技术如下：

| 主要技术 | 用途 |
|-----------|---|
| 样本涂片处理系统 | 为公司专利技术，是一种样本涂片处理装置，对载玻片进行装载锁定，然后进行涂片，实现了一步自动操作，完成了免疫组化染色仪染色过程中适用样品的批量处理，解决了现有技术中人工涂片操作效率低，且存在操作不标准不可靠的问题 |
| 试剂使用监控系统 | 主要解决目前染色仪中试剂装载器皿试剂使用量无监控，存在试剂量不够仍然继续使用，导致影响染色工作的问题，提供了一种防止试剂过少，稳定可靠完成染色工作的试剂使用监控机构 |
| 染色仪试剂加注系统 | 为公司专利技术，是一种染色仪试剂加注系统装置，能够稳定、可靠完成免疫组化染色仪染色过程中适用试剂的便捷加注，确保了与免疫组化染色仪其他组件间的有效功能配合 |

3、粪便分析前处理仪

粪便分析前处理仪，由粪便分析前处理仪主机（包括粪便样本托架、粪便样本传输结构、粪便样本稀释系统、粪便样本混匀系统）和粪便分析前处理耗材（粪便分析样本盒）组成，通过粪便分析前处理仪对待测粪便样本进行稀释、搅拌、混匀等前处理步骤，以便使用粪便分析样本盒对待测粪便样本进行便隐血（FOB）、幽门螺旋杆菌抗原（HP Ag）、转铁蛋白（TF）、轮状病毒抗原（RV）、腺状病毒抗原（Ad）等项目检测及样本镜检判定。本产品具有结构简洁、性能优良、自动化设置高度集成（全程封闭、有效隔离、安全便捷）等优点，适用于各级医疗机构及医学科研单位。本产品主要应用技术如下：

| 主要技术 | 用途 |
|---------|---|
| 高精度加样技术 | 主要保证参与粪便样本混匀的稀释液，精密滴加特定的单位量，以保证目的待分析粪便样本必要含量的可靠、稳定，使用户获得可以信赖的粪便评估样本。 |
| 高精度机械系统 | 通过机械部件个体的精密设计与加工、机械部件间的精密耦合，保证产品高精度加样、高效的粪便样本混匀实施等。 |
| 密封一体化 | 本技术核心装置——粪便分析样本盒，集样本稀释、搅拌、检测、镜检制片功能于一体，胶体金检测的结构能灵活控制检测过程，更方便操作者操作；镜检制片通过设置磁力混匀装置和磁力旋转装置，去除了制片 |

| |
|---------------------------|
| 腔内的气泡，使得样本均匀分布制片，便于显微镜观测。 |
|---------------------------|

4、凝血分析仪

CA 系列全自动凝血测试仪，由凝血仪主机（测试系统、加样系统、样品盘、清洗系统）和计算机组成，具有结构简洁、性能优良、自动化设置高度集成等优点。仪器采用凝固法（透射比浊法）检测人体血浆的血浆凝血酶原时间（PT）、活化的部分凝血活酶时间（APTT）、凝血酶时间（TT）、纤维蛋白原含量（FIB）等凝血功能指标，用于诊断、治疗和预防血栓及出血性疾病，适用于各级医院及医学科研单位。产品主要应用技术如下：

| 主要技术 | 用途 |
|---------|---|
| 高精度加样技术 | 主要保证参与血液样本凝血性能评估的 APTT 等相关体外诊断试剂或血液样本，精密滴加特定的单位量，以保证目的生物化学反应的可靠、稳定，使用户获得可以信赖的凝血性能评估结论。 |
| 高效清洗技术 | 主要保证参与血液样本凝血性能评估中的（血液样本）移液机构或（APTT 等相关体外诊断试剂）移液机构，在所评估过程中，实施单一移液操作后，即快捷、有效清洗相关移液机构，以避免血液样本间、试剂间移液造成的交叉污染，保证目的生物化学反应的可靠、稳定，使用户获得可以信赖的凝血性能评估结论。 |
| 高精度机械系统 | 通过机械部件个体的精密设计与加工、机械部件间的精密耦合，保证产品高精度加样、高效的血液样本或参与试剂的选择供给等。 |
| 高精度温控技术 | 主要保证参与血液样本凝血性能评估中的血液样本的评估前储存条件实现（温度控制）；APTT 等相关体外诊断试剂的评估前储存条件实现（温度控制）；评估中血液样本与测试试剂混合后的评估样本孵育条件实现。 |

（二）公司无形资产情况

截至 2015 年 3 月 31 日，公司主要无形资产情况如下：

单位：元

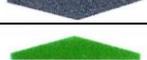
| 项目名称 | 原值 | 累计摊销金额 | 净值 |
|-------|----------------------|---------------------|---------------------|
| 土地使用权 | 3,701,650.05 | 906,904.74 | 2,794,745.31 |
| 软件 | 349,270.10 | 191,229.61 | 158,040.49 |
| 非专利技术 | 8,818,600.00 | 8,818,600.00 | 0 |
| 合计 | 12,869,520.15 | 9,916,734.35 | 2,952,785.80 |

1、土地使用权

| 权利人 | 证书号 | 面积（m ² ） | 位置 | 取得方式 | 他项权利 |
|------|---------------------|---------------------|--------------------|------|------|
| 博顿生物 | 萧土开分国用（2003）字第 18 号 | 26,621 | 建设四路以南、金一路以东、市心路以西 | 出让 | 抵押 |

2、商标

截至本公开转让说明书签署日，公司拥有 22 项商标权，具体如下：

| 序号 | 商标名称 | 注册人 | 注册号 | 注册时间 | 核定类别 | 注册有效期 |
|----|---|------|----------|------------|------|-------|
| 1 |  | 康大医疗 | 5198683 | 2009/06/21 | 1 | 10 年 |
| 2 |  | 康大医疗 | 1715085 | 2012/02/14 | 10 | 10 年 |
| 3 |  | 康大医疗 | 1764840 | 2012/05/07 | 35 | 10 年 |
| 4 |  | 康大医疗 | 5198682 | 2009/12/21 | 5 | 10 年 |
| 5 |  | 康大医疗 | 5198685 | 2009/04/07 | 29 | 10 年 |
| 6 |  | 康大医疗 | 5198684 | 2010/07/28 | 28 | 10 年 |
| 7 |  | 康大医疗 | 5262988 | 2009/04/07 | 30 | 10 年 |
| 8 |  | 康大医疗 | 5262989 | 2009/04/07 | 32 | 10 年 |
| 9 |  | 康大医疗 | 5262990 | 2009/07/28 | 25 | 10 年 |
| 10 | 塞弗吉 CIPHERGEN | 康大医疗 | 4941865 | 2009/05/07 | 5 | 10 年 |
| 11 | 塞弗吉 CIPHERGEN | 康大医疗 | 4941866 | 2008/09/21 | 10 | 10 年 |
| 12 | 博顿 | 博顿生物 | 4011560 | 2006/03/28 | 10 | 10 年 |
| 13 | 博顿 | 博顿生物 | 4011561 | 2006/12/14 | 5 | 10 年 |
| 14 |  | 康大泰科 | 5519197 | 2009/10/14 | 5 | 10 年 |
| 15 |  | 康大泰科 | 5519200 | 2009/10/07 | 1 | 10 年 |
| 16 |  | 康大泰科 | 5519199 | 2009/10/07 | 1 | 10 年 |
| 17 |  | 康大泰科 | 5519201 | 2009/06/14 | 10 | 10 年 |
| 18 |  | 康大泰科 | 3827599 | 2005/09/07 | 10 | 10 年 |
| 19 |  | 康大医疗 | 12330227 | 2014/09/07 | 44 | 10 年 |
| 20 | 世康 | 康大医疗 | 12330228 | 2014/09/07 | 10 | 10 年 |
| 21 | 世康 | 康大医疗 | 12022536 | 2014/06/28 | 44 | 10 年 |

| | | | | | | |
|----|---|------|----------|------------|----|-----|
| 22 |  | 康大医疗 | 12022525 | 2014/6/28 | 42 | 10年 |
| 23 |  | 康大医疗 | 12185976 | 2014/08/07 | 1 | 10年 |

3、专利和著作权

截至本公开转让说明书签署日，公司共拥有发明专利 8 项、实用新型专利 23 项、著作权 10 项，具体如下：

| 序号 | 名称 | 权利号 | 类型 | 权利人 | 取得方式 | 授权时间 | 有效期 |
|----|----------------------|----------------|------|-----------------|------|------------|-----|
| 1 | 全自动免疫组织的染色仪 | 201110033449.4 | 发明专利 | 康大医疗 | 原始取得 | 2012/07/04 | 20年 |
| 2 | 染色仪温控加热装置 | 201110033448.X | 发明专利 | 康大医疗 | 原始取得 | 2012/09/05 | 20年 |
| 3 | 染色仪抗体盛放装置 | 201110033447.5 | 发明专利 | 康大医疗 | 原始取得 | 2012/11/14 | 20年 |
| 4 | 染色仪取管加液装置 | 201110033446.0 | 发明专利 | 康大医疗 | 原始取得 | 2012/11/14 | 20年 |
| 5 | 生物制品保存及运送环境监控系统及方法 | 200810061699.7 | 发明专利 | 康大星辰、陶日新、梁鹰、肖国臻 | 受让取得 | 2010/12/08 | 20年 |
| 6 | 一种人类粪便DNA提取方法 | 201210320895.8 | 发明专利 | 康大医疗 | 原始取得 | 2014/05/21 | 20年 |
| 7 | 一种自动粪便分析系统 | 201210300570.3 | 发明专利 | 康大医疗 | 原始取得 | 2013/10/09 | 20年 |
| 8 | 一种低阻力水平式样品架机构 | 201210308966.2 | 发明专利 | 康大医疗 | 原始取得 | 2014/11/12 | 20年 |
| 9 | 一种提高生化试剂和生物酶效能装置 | 201120425030.9 | 实用新型 | 康大医疗 | 原始取得 | 2012/07/04 | 10年 |
| 10 | 染色仪病理切片覆盖片 | 201120301344.8 | 实用新型 | 康大医疗 | 原始取得 | 2012/04/25 | 10年 |
| 11 | 一种便携式尿液分析仪试剂包 | 201120301407.X | 实用新型 | 康大星辰 | 原始取得 | 2012/04/25 | 10年 |
| 12 | 带温度智能检测装置的生物制品存储及运输盒 | 200820088134.3 | 实用新型 | 康大医疗 | 受让取得 | 2009/09/16 | 10年 |
| 13 | 垂直面辐射加热处理机构 | 201220430110.8 | 实用新型 | 康大医疗 | 原始取得 | 2013/03/13 | 10年 |
| 14 | 一种螺杆、限位平行升降机构 | 201220430147.0 | 实用新型 | 康大医疗 | 原始取得 | 2013/02/27 | 10年 |
| 15 | 集液型废弃液体导向机构 | 201220429425.0 | 实用新型 | 康大医疗 | 原始取得 | 2013/02/27 | 10年 |

| | | | | | | | |
|----|-----------------------|----------------|------|------|------|------------|-----|
| 16 | 低阻力水平式样品架机构 | 201220429405.3 | 实用新型 | 康大医疗 | 原始取得 | 2013/02/27 | 10年 |
| 17 | 垂直开启式观察、维护窗口机构 | 201220429403.4 | 实用新型 | 康大医疗 | 原始取得 | 2013/02/27 | 10年 |
| 18 | 水平加压式染色盖板 | 201220430272.1 | 实用新型 | 康大医疗 | 原始取得 | 2013/02/27 | 10年 |
| 19 | 一种试剂装载机构 | 201220430297.1 | 实用新型 | 康大医疗 | 原始取得 | 2013/02/27 | 10年 |
| 20 | 一种标本盒 | 201220422323.6 | 实用新型 | 康大医疗 | 原始取得 | 2013/04/24 | 10年 |
| 21 | 一种标本密封搅拌机构 | 201220422322.1 | 实用新型 | 康大医疗 | 原始取得 | 2013/03/13 | 10年 |
| 22 | 自动粪便分析系统 | 201220418645.3 | 实用新型 | 康大医疗 | 原始取得 | 2013/02/27 | 10年 |
| 23 | 一种带载玻片振动结构标本盒 | 201420106311.1 | 实用新型 | 康大医疗 | 原始取得 | 2014/08/13 | 10年 |
| 24 | 具有载玻片结构的标本盒 | 201420107022.3 | 实用新型 | 康大医疗 | 原始取得 | 2014/09/17 | 10年 |
| 25 | 一种试剂使用监控机构 | 201420223384.9 | 实用新型 | 康大医疗 | 原始取得 | 2014/09/17 | 10年 |
| 26 | 一种染色仪试剂加注装置 | 201420220353.8 | 实用新型 | 康大医疗 | 原始取得 | 2014/09/17 | 10年 |
| 27 | 多功能标本盒 | 201420106764.4 | 实用新型 | 康大医疗 | 原始取得 | 2014/10/15 | 10年 |
| 28 | 样本图片处理装置 | 201420224878.9 | 实用新型 | 康大医疗 | 原始取得 | 2014/10/15 | 10年 |
| 29 | 自动金标装载装置 | 201420293501.9 | 实用新型 | 康大医疗 | 原始取得 | 2014/10/15 | 10年 |
| 30 | 一种检测试纸放置推板 | 201420736662.0 | 实用新型 | 康大医疗 | 原始取得 | 2015/04/15 | 10年 |
| 31 | 一种标本盒 | 201420740144.6 | 实用新型 | 康大医疗 | 原始取得 | 2015/03/11 | 10年 |
| 32 | 康大医疗医药质检跟踪系统v1.0 | 软著登字第0389055号 | 著作权 | 康大医疗 | 原始取得 | 2010/02/22 | 50年 |
| 33 | 康大医疗生化试剂温度与流量控制系统v1.0 | 软著登字第0389202号 | 著作权 | 康大医疗 | 原始取得 | 2010/01/07 | 50年 |
| 34 | 康大医疗生化试剂分析控制软件v1.0 | 软著登字第0389205号 | 著作权 | 康大医疗 | 原始取得 | 2010/03/05 | 50年 |
| 35 | 康大医疗体外诊断试剂生产管理软件v1.0 | 软著登字第0389208号 | 著作权 | 康大医疗 | 原始取得 | 2011/10/21 | 50年 |
| 36 | 生化试剂温度与流量控制系统V1.0 | 软著登字第0309867号 | 著作权 | 康大泰科 | 原始取得 | 2009.6.11 | 50年 |
| 37 | 康大泰科尿常规检测软件 | 软著登字第0309864号 | 著作权 | 康大泰科 | 原始取得 | 2010.6.8 | 50年 |

| | | | | | | | |
|----|---------------------|---------------------|-----|------|------|-----------|------|
| | V1.0 | | | | | | |
| 38 | 康大泰科尿液波形分析软件 V1.0 | 软 著 登 字 第 0309865 号 | 著作权 | 康大泰科 | 原始取得 | 2010.6.3 | 50 年 |
| 39 | 康大泰科质检跟踪系统 V1.0 | 软 著 登 字 第 0309869 号 | 著作权 | 康大泰科 | 原始取得 | 2010.8.19 | 50 年 |
| 40 | 康大泰科医学生产管理软件 V1.0 | 软 著 登 字 第 0309895 号 | 著作权 | 康大泰科 | 原始取得 | 2011.4.13 | 50 年 |
| 41 | 康大泰科生化试剂分析控制软件 V1.0 | 软 著 登 字 第 0309898 号 | 著作权 | 康大泰科 | 原始取得 | 2010.3.10 | 50 年 |

(三) 公司业务许可、资质情况

1、国家对医疗器械行业的业务资格许可及资质要求

目前,我国对包括体外诊断产品在内的医疗器械按照风险程度实行严格的分类管理政策;对第一类医疗器械实行产品备案管理制度,对第二类、第三类医疗器械实行产品注册管理制度;对医疗器械生产企业实行备案和许可证制度。

2、对医疗器械实行分类管理和产品注册制度

《医疗器械监督管理条例》规定:国家对医疗器械实行产品注册或备案制度;《体外诊断试剂注册管理办法》中规定:国家对体外诊断试剂实行分类注册或备案管理。

| 类别 | 界定 | 审批部门 | 临床验证 | 有效期 |
|-------|--------------------------------------|-------------------------|------|-----|
| I 类 | 风险程度低,实行常规管理可以保证其安全、有效的医疗器械。 | 设区的市级人民政府食品药品监督管理部门 | 不需要 | 5 年 |
| II 类 | 具有中度风险,需要严格控制管理以保证其安全、有效的医疗器械。 | 省、自治区、直辖市人民政府食品药品监督管理部门 | 需要 | |
| III 类 | 具有较高风险,需要采取特别措施严格控制管理以保证其安全、有效的医疗器械。 | 国务院食品药品监督管理部门 | 需要 | |

(2) 对医疗器械生产企业实行备案和许可证管理

根据《医疗器械生产监督管理办法》的规定,国家食品药品监督管理部门依法对医疗器械生产条件和生产过程进行审查、许可和监督检查。

| 类别 | 审批/备案 | 部门 | 有效期 |
|----|-------|----|-----|
|----|-------|----|-----|

| | | | |
|------|----|----------------------------------|----|
| I类 | 备案 | 所在地省、自治区、 直辖市（食品）药品 监督管理部门 | - |
| II类 | 审批 | | 5年 |
| III类 | 审批 | | |

(3) 对医疗器械经营企业实行许可证管理

根据《医疗器械监督管理条例》的规定，国家对企业经营医疗器械实行分类管理制度。

| 类别 | 许可/备案 | 部门 | 有效期 |
|------|-------|------------------------|-----|
| I类 | 不需要 | - | - |
| II类 | 备案管理 | 所在地设区的市级食品 药品监督管理部门 | 5年 |
| III类 | 许可管理 | | |

3、公司的业务许可、资质情况

(1) 生产和经营许可证

| 序号 | 证书名称 | 公司名称 | 编号 | 发证日期 | 有效期 |
|----|-------------|------|------------------------|-----------------|------------------------|
| 1 | 医疗器械生产企业许可证 | 康大医疗 | 浙食药监生产许 20110024号 | 2014年12 月10日 | 有效期至 2016年3 月29日 |
| 2 | 医疗器械经营企业许可证 | 康大医疗 | 浙杭食药监械经营许 20150296号 | 2015年6 月1日 | 2020年5 月31日 |
| 3 | 医疗器械生产企业许可证 | 康大泰科 | 京药监械生产许 20030045号 | 2012年10 月12日 | 5年 |
| 4 | 医疗器械经营许可证 | 康大星辰 | 京昌食药监械经营许 20150039号 | 2015年3 月20日 | 5年 |

(2) 医疗器械生产备案凭证、医疗器械经营许可备案凭证

| 序号 | 公司名称 | 证书名称 | 备案编号 | 备案日期 | 生产产品列表 |
|----|------|-------------------|------------------------|----------------|---|
| 1 | 康大医疗 | 第一类医疗器械 生产备案凭证 | 浙杭食药监械生 产备20150043号 | 2015年4月 30日 | 制片机、样本稀 释液 |
| 2 | 康大医疗 | 第二类医疗器械 经营备案凭证 | 浙杭食药监械经 营备20151049号 | 2015年5月 12日 | 直接胆红素测定 试剂盒等 |
| 3 | 康大星辰 | 第二类医疗器械 经营备案凭证 | 京昌食药监械经 营备20150023号 | 2015年2月 12日 | II类：6840临床 检验分析仪器及 诊断试剂（含诊 断试剂），6841 医用化验和基础 设备器具，6822 医用光学器具、 仪器及内窥镜设 备。 |

(3) 产品注册证

| 生化诊断试剂 | | | | | |
|--------|-------------------|------|----------------------------|-----------------|-----|
| 序号 | 产品名称 | 公司名称 | 产品注册号 | 发证日期 | 有效期 |
| 1 | 丙氨酸氨基转移酶测定试剂 盒 | 康大医疗 | 浙食药监械（准）字2013 第2400676号 | 2013年09 月02日 | 4年 |

| | | | | | |
|----|-----------------------|------|----------------------------|------------------|-----|
| 2 | 天门冬氨酸氨基转移酶测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2013 第 2400678 号 | 2013 年 09 月 02 日 | 4 年 |
| 3 | 碱性磷酸酶测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400464 号 | 2014 年 05 月 09 日 | 4 年 |
| 4 | γ -谷氨酰转移酶测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400459 号 | 2014 年 05 月 09 日 | 4 年 |
| 5 | 白蛋白测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2013 第 2400675 号 | 2013 年 09 月 02 日 | 4 年 |
| 6 | 总蛋白测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2013 第 2400677 号 | 2013 年 09 月 02 日 | 4 年 |
| 7 | 直接胆红素测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400460 号 | 2014 年 05 月 09 日 | 4 年 |
| 8 | 总胆红素测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400430 号 | 2014 年 04 月 30 日 | 4 年 |
| 9 | 直接胆红素测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2013 第 2400681 号 | 2013 年 09 月 02 日 | 4 年 |
| 10 | 总胆红素测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2013 第 2400683 号 | 2013 年 09 月 02 日 | 4 年 |
| 11 | 胆碱酯酶测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400122 号 | 2014 年 01 月 17 日 | 4 年 |
| 12 | 总胆汁酸测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400463 号 | 2014 年 05 月 09 日 | 4 年 |
| 13 | 腺苷脱氨酶测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400110 号 | 2014 年 01 月 16 日 | 4 年 |
| 14 | 5'-核苷酸酶测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400219 号 | 2014 年 02 月 17 日 | 4 年 |
| 15 | 前白蛋白测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400134 号 | 2014 年 01 月 17 日 | 4 年 |
| 16 | 尿素氮测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400220 号 | 2014 年 02 月 17 日 | 4 年 |
| 17 | 肌酐测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2013 第 2400682 号 | 2013 年 09 月 02 日 | 4 年 |
| 18 | 肌酐测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2013 第 2400679 号 | 2013 年 09 月 02 日 | 4 年 |
| 19 | 尿酸测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400456 号 | 2014 年 05 月 09 日 | 4 年 |
| 20 | 尿酸测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400392 号 | 2014 年 04 月 03 日 | 4 年 |
| 21 | 尿微量白蛋白测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400433 号 | 2014 年 04 月 30 日 | 4 年 |
| 22 | 尿总蛋白测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400114 号 | 2014 年 01 月 16 日 | 4 年 |
| 23 | 胱抑素 C 测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400066 号 | 2014 年 01 月 09 日 | 4 年 |
| 24 | β 2-微球蛋白测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400112 号 | 2014 年 01 月 16 日 | 4 年 |
| 25 | 视黄醇结合蛋白测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400123 号 | 2014 年 01 月 17 日 | 4 年 |

| | | | | | |
|----|-----------------------|------|----------------------------|------------------|-----|
| 26 | N-乙酰-β-D-氨基葡萄糖苷酶测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400224 号 | 2014 年 02 月 17 日 | 4 年 |
| 27 | 肌酸激酶测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2013 第 2400680 号 | 2013 年 09 月 02 日 | 4 年 |
| 28 | 肌酸激酶 MB 型同工酶测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400216 号 | 2014 年 02 月 12 日 | 4 年 |
| 29 | 乳酸脱氢酶测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2013 第 2400178 号 | 2013 年 03 月 19 日 | 4 年 |
| 30 | α-羟丁酸脱氢酶测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400225 号 | 2014 年 02 月 17 日 | 4 年 |
| 31 | 肌红蛋白测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400214 号 | 2014 年 02 月 12 日 | 4 年 |
| 32 | D-二聚体测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400109 号 | 2014 年 01 月 16 日 | 4 年 |
| 33 | 总胆固醇测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400215 号 | 2014 年 02 月 12 日 | 4 年 |
| 34 | 甘油三酯测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400113 号 | 2014 年 01 月 16 日 | 4 年 |
| 35 | 高密度脂蛋白胆固醇测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400064 号 | 2014 年 01 月 09 日 | 4 年 |
| 36 | 低密度脂蛋白胆固醇测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400065 号 | 2014 年 01 月 09 日 | 4 年 |
| 37 | 载脂蛋白 A1 测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400245 号 | 2014 年 02 月 18 日 | 4 年 |
| 38 | 载脂蛋白 B 测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400120 号 | 2014 年 01 月 17 日 | 4 年 |
| 39 | 脂蛋白(a)测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400108 号 | 2014 年 01 月 16 日 | 4 年 |
| 40 | 同型半胱氨酸测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400393 号 | 2014 年 04 月 03 日 | 4 年 |
| 41 | 血管紧张素转化酶测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400119 号 | 2014 年 01 月 17 日 | 4 年 |
| 42 | α-淀粉酶测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400457 号 | 2014 年 05 月 09 日 | 4 年 |
| 43 | 脂肪酶测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400461 号 | 2014 年 05 月 09 日 | 4 年 |
| 44 | 葡萄糖测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400432 号 | 2014 年 04 月 30 日 | 4 年 |
| 45 | 葡萄糖测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400429 号 | 2014 年 04 月 30 日 | 4 年 |
| 46 | 糖化血红蛋白测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400223 号 | 2014 年 02 月 17 日 | 4 年 |
| 47 | 糖化血清蛋白测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400222 号 | 2014 年 02 月 17 日 | 4 年 |
| 48 | 钙测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400462 号 | 2014 年 05 月 09 日 | 4 年 |
| 49 | 镁测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400458 号 | 2014 年 05 月 09 日 | 4 年 |

| | | | | | |
|----|-----------------|------|----------------------------|------------------|-----|
| 50 | 无机磷测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400431 号 | 2014 年 04 月 30 日 | 4 年 |
| 51 | 钾离子测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400391 号 | 2014 年 04 月 03 日 | 4 年 |
| 52 | 钠离子测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400390 号 | 2014 年 04 月 03 日 | 4 年 |
| 53 | 氯测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400389 号 | 2014 年 04 月 03 日 | 4 年 |
| 54 | 二氧化碳测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400434 号 | 2014 年 04 月 30 日 | 4 年 |
| 55 | 类风湿因子测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400189 号 | 2014 年 02 月 10 日 | 4 年 |
| 56 | 抗链球菌溶血素 O 测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400213 号 | 2014 年 02 月 12 日 | 4 年 |
| 57 | C 反应蛋白测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400157 号 | 2014 年 01 月 26 日 | 4 年 |
| 58 | 超敏 C 反应蛋白测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400111 号 | 2014 年 01 月 16 日 | 4 年 |
| 59 | 免疫球蛋白 IgA 测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400124 号 | 2014 年 01 月 17 日 | 4 年 |
| 60 | 免疫球蛋白 IgG 测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400156 号 | 2014 年 01 月 26 日 | 4 年 |
| 61 | 免疫球蛋白 IgM 测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400221 号 | 2014 年 02 月 17 日 | 4 年 |
| 62 | 补体 C3 测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400188 号 | 2014 年 02 月 10 日 | 4 年 |
| 63 | 补体 C4 测定试剂盒 | 康大医疗 | 浙食药监械(准)字 2014 第 2400121 号 | 2014 年 01 月 17 日 | 4 年 |
| 64 | 丙氨酸氨基转移酶测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械(准)字 2012 第 2400994 号 | 2012 年 11 月 21 日 | 4 年 |
| 65 | 天冬氨酸氨基转移酶测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械(准)字 2012 第 2400991 号 | 2012 年 11 月 21 日 | 4 年 |
| 66 | 碱性磷酸酶测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械(准)字 2012 第 2401119 号 | 2012 年 12 月 24 日 | 4 年 |
| 67 | r-谷氨酰转移酶测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械(准)字 2012 第 2401121 号 | 2012 年 12 月 24 日 | 4 年 |
| 68 | 白蛋白测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械(准)字 2012 第 2401115 号 | 2012 年 12 月 24 日 | 4 年 |
| 69 | 总蛋白测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械(准)字 2012 第 2400978 号 | 2012 年 11 月 21 日 | 4 年 |
| 70 | 直接胆红素测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械(准)字 2012 第 2400965 号 | 2012 年 11 月 21 日 | 4 年 |
| 71 | 总胆红素测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械(准)字 2012 第 2401110 号 | 2012 年 12 月 24 日 | 4 年 |
| 72 | 直接胆红素测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械(准)字 2012 第 2400967 号 | 2012 年 11 月 21 日 | 4 年 |
| 73 | 总胆红素测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械(准)字 2012 第 2401116 号 | 2012 年 12 月 24 日 | 4 年 |

| | | | | | |
|----|------------------------|------|------------------------|-------------|----|
| 74 | 胆碱酯酶测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械(准)字2012第2400990号 | 2012年11月21日 | 4年 |
| 75 | 总胆汁酸测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械(准)字2012第2401117号 | 2012年12月24日 | 4年 |
| 76 | 腺苷脱氨酶测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械(准)字2012第2400983号 | 2012年11月21日 | 4年 |
| 77 | α -L-岩藻糖苷酶测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械(准)字2012第2401118号 | 2012年12月24日 | 4年 |
| 78 | 5'-核糖核苷酸水解酶测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械(准)字2014第2401045号 | 2014年09月22日 | 5年 |
| 79 | 前白蛋白测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械(准)字2012第2400973号 | 2012年11月21日 | 4年 |
| 80 | 尿素氮测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械(准)字2012第2401109号 | 2012年12月24日 | 4年 |
| 81 | 肌酐测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械(准)字2012第2400982号 | 2012年11月21日 | 4年 |
| 82 | 肌酐测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械(准)字2012第2401114号 | 2012年12月24日 | 4年 |
| 83 | 尿酸测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械(准)字2014第2401046号 | 2014年09月22日 | 5年 |
| 84 | 尿酸测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械(准)字2012第2401112号 | 2012年12月24日 | 4年 |
| 85 | 尿微量白蛋白测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械(准)字2012第2400966号 | 2012年11月21日 | 4年 |
| 86 | 尿总蛋白测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械(准)字2012第2400977号 | 2012年11月21日 | 4年 |
| 87 | 胱抑素C测定试剂盒 | 康大泰科 | 京食药监械(准)字2014第2401043号 | 2014年09月22日 | 5年 |
| 88 | β 2-微球蛋白测定试剂盒 | 康大泰科 | 京食药监械(准)字2014第2401048号 | 2014年09月22日 | 5年 |
| 89 | 肌酸激酶测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械(准)字2012第2401120号 | 2012年12月24日 | 4年 |
| 90 | 肌酸激酶MB型同工酶测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械(准)字2012第2400974号 | 2012年11月21日 | 4年 |
| 91 | 乳酸脱氢酶测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械(准)字2012第2400968号 | 2012年11月21日 | 4年 |
| 92 | α -羟丁酸脱氢酶测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械(准)字2009第2401123号 | 2012年12月24日 | 4年 |
| 93 | 胆固醇测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械(准)字2012第2401113号 | 2012年12月24日 | 4年 |
| 94 | 甘油三酯测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械(准)字2012第2400979号 | 2012年11月21日 | 4年 |
| 95 | 高密度脂蛋白胆固醇测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械(准)字2012第2400993号 | 2012年11月21日 | 4年 |
| 96 | 低密度脂蛋白胆固醇测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械(准)字2012第2400964号 | 2012年11月21日 | 4年 |
| 97 | 载脂蛋白A1测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械(准)字2012第2400985号 | 2012年11月21日 | 4年 |

| | | | | | |
|---------------|-----------------|-------------|----------------------------|------------------|------------|
| 98 | 载脂蛋白 B 测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械（准）字 2012 第 2400995 号 | 2012 年 11 月 21 日 | 4 年 |
| 99 | 脂蛋白（a）测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械（准）字 2012 第 2400971 号 | 2012 年 11 月 21 日 | 4 年 |
| 100 | 同型半胱氨酸测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械（准）字 2014 第 2401049 号 | 2014 年 09 月 22 日 | 5 年 |
| 101 | 淀粉酶测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械（准）字 2012 第 2400992 号 | 2012 年 11 月 21 日 | 4 年 |
| 102 | 葡萄糖测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械（准）字 2012 第 2400984 号 | 2012 年 11 月 21 日 | 4 年 |
| 103 | 葡萄糖测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械（准）字 2012 第 2401111 号 | 2012 年 12 月 24 日 | 4 年 |
| 104 | 糖化血红蛋白测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械（准）字 2012 第 2400972 号 | 2012 年 11 月 21 日 | 4 年 |
| 105 | 糖化血清蛋白测定试剂盒 | 康大泰科 | 京食药监械（准）字 2014 第 2401044 号 | 2014 年 09 月 22 日 | 5 年 |
| 106 | 钙测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械（准）字 2012 第 2401108 号 | 2012 年 12 月 24 日 | 4 年 |
| 107 | 镁测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械（准）字 2012 第 2400970 号 | 2012 年 11 月 21 日 | 4 年 |
| 108 | 无机磷测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械（准）字 2012 第 2400975 号 | 2012 年 11 月 21 日 | 4 年 |
| 109 | 氯测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械（准）字 2012 第 2401122 号 | 2012 年 12 月 24 日 | 4 年 |
| 110 | 二氧化碳测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械（准）字 2012 第 2400989 号 | 2012 年 11 月 21 日 | 4 年 |
| 111 | 类风湿因子测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械（准）字 2012 第 2400996 号 | 2012 年 11 月 21 日 | 4 年 |
| 112 | 抗链球菌溶血素 O 测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械（准）字 2012 第 2400987 号 | 2012 年 11 月 21 日 | 4 年 |
| 113 | C 反应蛋白测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械（准）字 2012 第 2400969 号 | 2012 年 11 月 21 日 | 4 年 |
| 114 | 超敏 C 反应蛋白测定试剂盒 | 康大泰科 | 京食药监械（准）字 2014 第 2401047 号 | 2014 年 09 月 22 日 | 5 年 |
| 115 | 免疫球蛋白 IgA 测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械（准）字 2012 第 2400981 号 | 2012 年 11 月 21 日 | 4 年 |
| 116 | 免疫球蛋白 IgG 测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械（准）字 2012 第 2400980 号 | 2012 年 11 月 21 日 | 4 年 |
| 117 | 免疫球蛋白 IgM 测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械（准）字 2012 第 2400976 号 | 2012 年 11 月 21 日 | 4 年 |
| 118 | 补体 C3 测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械（准）字 2012 第 2400988 号 | 2012 年 11 月 21 日 | 4 年 |
| 119 | 补体 C4 测定试剂盒 | 康大泰科 | 京药监械（准）字 2012 第 2400986 号 | 2012 年 11 月 21 日 | 4 年 |
| 尿液分析试纸 | | | | | |
| 序号 | 产品名称 | 公司名称 | 产品注册号 | 发证日期 | 有效期 |
| 1 | URS 系列尿液化学分析试纸 | 康大泰科 | 京药监械（准）字 2013 第 2400418 号 | 2013 年 05 月 08 日 | 4 年 |

| 粪便分析产品 | | | | | |
|--------|-------|------|-----------------|------------------|-----|
| 序号 | 产品名称 | 公司名称 | 产品注册号 | 发证日期 | 有效期 |
| 1 | 制片机 | 康大医疗 | 浙杭械备 20150136 号 | 2015 年 04 月 23 日 | 长期 |
| 2 | 样本稀释液 | 康大医疗 | 浙杭械备 20150142 号 | 2015 年 04 月 27 日 | 长期 |

(3) 海关进出口货物收发货人报关注册登记证书

2004 年 6 月 9 日，康大医疗获得中华人民共和国杭州海关颁发的《中华人民共和国海关进出口货物收发货人报关注册登记证书》，登记编码为 3316960415。

(4) 动物源性生物材料及制品进口企业备案证书

2014 年 4 月 25 日，康大医疗获得中华人民共和国北京出入境检验检疫局颁发的《动物源性生物材料及制品进口企业备案证书》，备案编号为备 BD-SZ-167，有效期至 2017 年 4 月 24 日。

(5) 欧盟 EC 认证证书

2013 年 12 月 18 日，康大医疗获得 NB2265 3EC 颁发的 NO.2013-IVD/DE-021、NO.2013-IVD-019 号《欧盟 EC 认证证书》，有效期至 2018 年 12 月 17 日。

(四) 特许经营权

截至本公开转让说明书签署日，公司未取得任何特许经营权。

(五) 固定资产

截至 2015 年 3 月 31 日，公司主要固定资产情况如下：

单位：元

| 项目名称 | 原值 | 累计折旧金额 | 净值 |
|---------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 房屋建筑物 | 14,517,648.97 | 3,430,956.65 | 11,086,692.32 |
| 机器设备 | 40,399,055.97 | 26,334,768.32 | 14,064,287.65 |
| 运输工具 | 1,482,431.13 | 1,315,016.45 | 167,414.68 |
| 电子及其他设备 | 2,493,190.10 | 1,766,247.00 | 726,943.10 |
| 合计 | 58,892,326.17 | 32,846,988.42 | 26,045,337.75 |

1、房屋

截至 2015 年 3 月 31 日，公司共拥有 3 处房屋所有权，共计 16,300 平方米，

均为工业厂房。

| 序号 | 权利人 | 证书号 | 房屋坐落 | 建筑面积 (m ²) | 用途 | 他项 权利 |
|----|------|----------------------|--------------------------|---------------------------|----|----------|
| 1 | 博顿生物 | 杭房权证萧字第 00083302号 | 萧山经济技术开 发区建设四路 99号 | 9,396.5 | 工业 | 抵押 |
| 2 | 博顿生物 | 杭房权证萧字第 00083303号 | 萧山经济技术开 发区建设四路 99号 | 1,231.4 | 工业 | 抵押 |
| 3 | 博顿生物 | 杭房权证萧字第 00083304号 | 萧山经济技术开 发区建设四路 99号 | 5,672.1 | 工业 | 抵押 |

2、主要设备

截至2015年3月31日，公司主要生产和研发设备如下：

单位：元

| 设备名称 | 数量 | 单位 | 原值 | 净值 | 成新率(%) |
|-------------------------|----|----|------------|------------|--------|
| 条码打印机 | 1 | 台 | 3,125.00 | 2,382.95 | 76 |
| 自动聚焦摄像机 | 1 | 台 | 8,800.00 | 6,710.50 | 76 |
| 大便检测试剂盒模具 | 1 | 台 | 55,555.60 | 35,030.02 | 63 |
| 生物显微镜 | 1 | 台 | 12,820.50 | 9,979.21 | 78 |
| 实验台 | 15 | 台 | 55,213.65 | 21,122.85 | 38 |
| 德国 Leica 全自动免疫组化仪 | 1 | 台 | 370,085.00 | 279,222.00 | 75 |
| 泰利特施达分析仪 | 7 | 套 | 28,717.90 | 18,262.14 | 64 |
| 泄漏电流测试仪 | 1 | 台 | 4,940.99 | 4,002.35 | 81 |
| 耐压测试仪 | 1 | 台 | 2,258.74 | 1,829.62 | 81 |
| 接地电阻检测仪 | 1 | 台 | 2,682.24 | 2,172.72 | 81 |
| 显微分析系统 | 1 | 台 | 11,682.00 | 10,757.28 | 92 |
| 荧光定量 PCR 仪 | 1 | 台 | 230,769.00 | 103,835.82 | 45 |
| 基因扩增仪 | 1 | 台 | 52,305.30 | 27,464.86 | 53 |
| BD9050 全自动血培养仪 | 1 | 套 | 153,846.00 | 133,132.34 | 87 |
| ACT.5.diff AL 全自动五分类血球仪 | 1 | 套 | 170,085.00 | 147,185.12 | 87 |
| ADVIA2120/全自动血细胞分析仪 | 1 | 套 | 511,111.00 | 442,295.12 | 87 |
| 药品保存箱(冰箱) | 1 | 台 | 13,247.90 | 11,150.76 | 84 |
| 全自动生化分析仪 | 1 | 台 | 42,620.90 | 40,596.81 | 95 |
| 低温保存箱 | 1 | 台 | 41,880.30 | 39,891.43 | 95 |
| 实验桌 | 1 | 套 | 40,170.90 | 38,263.21 | 95 |
| 分光光度计 | 1 | 台 | 205,128.00 | 198,633.85 | 97 |
| 台式高速冷冻离心机 | 1 | 台 | 23,504.30 | 20,339.72 | 87 |
| 纯水设备 | 1 | 套 | 56,205.10 | 27,733.77 | 49 |
| 组合式冷库 | 1 | 台 | 50,427.40 | 43,243.01 | 86 |
| 标准超声波清洗机 | 1 | 台 | 13,305.90 | 11,620.85 | 87 |
| 日立全自动生物分析仪 | 1 | 台 | 365,649.00 | 287,458.52 | 79 |
| 医用低温冷藏箱 | 1 | 台 | 5,555.55 | 5,467.61 | 98 |

（六）公司人员结构及核心技术人员情况

1、员工结构

截至 2015 年 3 月 31 日，公司员工情况统计如下：

| 按员工文化程度 | | |
|-----------|-------|-------|
| 分类 | 数量（人） | 占比（%） |
| 硕士及以上 | 2 | 2.20 |
| 大学本科 | 23 | 25.27 |
| 大学大专 | 44 | 48.35 |
| 中专及以下 | 22 | 24.18 |
| 合 计 | 91 | 100 |
| 按员工岗位 | | |
| 分类 | 数量（人） | 占比（%） |
| 管理人员 | 9 | 9.89 |
| 财务人员 | 5 | 5.50 |
| 研发人员 | 21 | 23.08 |
| 生产人员 | 10 | 10.99 |
| 销售人员 | 25 | 27.47 |
| 行政人员 | 15 | 16.48 |
| 其他人员 | 6 | 6.59 |
| 合 计 | 91 | 100 |
| 按年龄分布 | | |
| 分类 | 数量（人） | 占比（%） |
| 18 岁—20 岁 | - | - |
| 20 岁—30 岁 | 33 | 36.26 |
| 30 岁—40 岁 | 36 | 39.56 |
| 40 岁—50 岁 | 19 | 20.88 |
| 50 岁及以上 | 3 | 3.30 |
| 合 计 | 91 | 100 |

注：其他人员为物业管理人员和退休返聘人员。

2、核心技术人员

（1）核心技术人员基本情况

公司核心技术人员是王浩、李思勇、禹海文，具体情况如下：

王浩先生，现任公司副总经理，简历请详见本公开转让说明书“第一节 基本情况”之“1、公司董事基本情况”相关内容。

李思勇先生，1972 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历。1995 年 10 月至 1996 年 9 月，就职于中国石化湖北化肥厂；1996 年 10 月至 2001 年 2

月，就职于宜昌第二纺织集团；2001年5月至2003年5月，就职于海尔集团武汉工业园；2004年6月至2007年7月，就职于杭州嘉康科技有限公司，任副总经理；2007年9月至2014年10月，就职于浙江世纪康大医疗科技公司，任应用技术部经理。现任股份公司IHC研发部经理。

禹海文先生，1988年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2012年3月至2014年5月，就职于宁波美康生物科技股份有限公司，先后担任酶学、代谢类、脂类及免疫类产品溯源负责人，参考实验室技术负责人和质量体系负责人；2014年6月至10月，就职于浙江世纪康大医疗科技有限公司，任参考实验室负责人，现任股份公司参考系统部主任。

（2）核心技术人员变动情况

除公司参考系统部主任禹海文于2014年加入公司外，最近两年一期，核心技术人员未发生变动。

（3）核心技术人员持股情况

公司核心技术人员王浩、李思勇和禹海文通过公司股东康众投资（持有康大股份14.6341%的股权）间接持有公司股份，具体情况如下：

| 股东姓名 | 认缴出资额（万元） | 持有康众投资股权比例（%） |
|------|-----------|---------------|
| 王浩 | 8.2 | 1.37 |
| 李思勇 | 4 | 0.67 |
| 禹海文 | 2 | 0.33 |

（七）公司研发及核心技术情况

1、公司研发战略

生物和信息技术的快速发展，尤其是多学科交叉融合发展是未来技术发展的必然趋势。公司深刻认识到研究开发和技术创新是企业的生命之源，也是公司在竞争中发展的核心优势。长期以来，公司把大量的技术资源、人力资源和资金投入其中，并明确以病理免疫诊断产品和临检诊断产品为重点研发方向，进一步发展临床生化体外诊断领域的新技术、新项目，建立国际标准的参考系统部及临床生化参考实验室，向客户提供高品质产品和专业化服务。

2、公司研发方向

（1）粪便自动化检测仪

在临床检验领域中，血液、尿液和粪便检验简称“三大常规检验”。相对于血液、尿液检验技术的快速发展，粪便检验目前仍处于低效率的人工操作阶段，检验样本的生物安全防护等也较为薄弱。鉴于此，对于粪便检验领域，应重点向高效率、易便捷的方向发展，同时加强粪便样本的生物安全防护及异味隔离，有效提高检验人员的接纳程度。本公司在现有研发粪便分析样本前处理仪的基础上，持续改进产品结构，完善粪便样本盒结构设置，以提高对待检验粪便样本在生物安全防护方面的防护效果；同时通过整合电子显微技术、成像分析技术、恒温控制技术、自动化控制技术、数据通信技术等，构筑高效的粪便样本全自动化一体检测平台。

（2）第二代全自动免疫组化染色仪

免疫组化技术是医学研究和病理诊断的一项重要手段。免疫组化染色（全称免疫组织化学染色或免疫细胞化学染色）技术是免疫组化技术的核心环节。本在研产品是全自动免疫组化染色仪，产品的 **Bioden** 系统将自动化技术应用于高级染色处理，包括免疫组织化学技术(IHC)，而且当使用 **Bioden-I™** 和 **Bioden-II™** 时，还包括原位杂交技术（ISH），为各大医院病理科的实验室提供高质量的染色处理能力及便捷的使用方式，染色过程全部实行自动化，切实解决免疫组化染色的质量和标准化问题。公司已经成功研发出第一代免疫组化染色仪，现在正对第一代产品进行自动化升级。

（3）27 种临床生化体外诊断试剂盒

体外诊断试剂产品大致可分为生化、血液学、微生物学、免疫学等种类。随着外部因素的变化，诊断试剂除了更加多元化外，也将朝向特异性强、灵敏度高、价格低廉、使用简单的方向发展。本在研项目包括腺苷脱氨酶测定试剂盒、5'-核糖核苷酸水解酶测定试剂盒、高密度脂蛋白胆固醇测定试剂盒、低密度脂蛋白胆固醇测定试剂盒、二氧化碳测定试剂盒、总胆汁酸测定试剂盒、载脂蛋白 A1 测定试剂盒、载脂蛋白 B 测定试剂盒等 27 项产品，采用配制原料改进、替换、研制的方式，在保证产品技术指标的同时，降低了试剂的生产成本，提高批次稳定性及产品线性范围、精密度、抗干扰性等指标，产品规格型号适用于东芝、日立、奥林帕斯、西门子等多款生化分析仪，面向客户包括国内各省市各级医疗机

构（医院、血站、防疫站、体检中心等）。

（4）康大医疗参考系统部及参考实验室建设

公司属于体外诊断试剂行业，所生产的产品直接用于临床检验，当前对于临床检验结果的通用性要求越来越高，确保临床检验结果的准确性以及跨地域、跨时间的可比性，是防病治病的需要，也一直是临床检验医学界的工作目标。为了保证实验检验结果的准确性，一个重要手段就是建立和保证检验结果的溯源性，而开展检验量溯源的必要条件是具备参考系统。按照检验医学溯源联合委员会（JCTLM）要求，参考实验室需采用 JCTLM 公布的参考方法，并定期参加参考实验室室间比对计划。

公司参考系统部主要负责建立并运行参考测量程序的参考实验室，参加国内外参考实验室能力验证，同国内外先进实验室建立合作关系；积极与国际科研组织合作，完成厂家认证及标准化计划；建立维持参考血清组/参考物质，并负责研制并赋值公司自产试剂配套的校准品，参与公司研发、生产、销售的各个环节及提供技术支持，保证公司体外诊断试剂的准确性和溯源性。

公司通过参考系统部及参考实验室建设，能够有效提升产品质量，提高产品性能的稳定性，并符合国际上对产品溯源的监管要求，公司将根据目前国际上有参考测量方法的项目，建立参考测量方法；参加国际参考实验室室间质量评价（RELA）及脂类项目厂家认证计划，根据项目特点，建立不同的溯源路径，以达到最终溯源目的。

3、公司核心技术平台

经过多年积累，康大医疗已建立起一支技术精湛、敢于创新的研发团队，使公司能够推陈出新、超越自我。公司建有“康大技术研究院”，在强化自身研发实力的基础上积极开展技术交流、人才引进，公司采用强强联合的合作模式，与中国医学科学院、浙江大学、浙江工业大学等研究机构建立了长期友好的合作关系，全面加快推进先进医疗诊断产品的研发和技术储备。

4、公司研发投入情况

报告期内，公司研发投入情况如下：

单位：元

| 年度 | 2015年1-3月 | 2014年度 | 2013年度 |
|------|--------------|--------------|--------------|
| 研发费用 | 1,091,577.42 | 3,494,179.04 | 3,297,533.49 |

(八) 其他体现所属行业或业态特征的资源要素

公司所属行业不存在其他体现所属行业或业态特征的资源要素。

四、公司主营业务情况

(一) 报告期内公司收入结构

报告期内公司产品收入构成如下：

单位：元

| 产品名称 | 2015年3月31日 | | 2014年12月31日 | | 2013年12月31日 | |
|--------------|----------------------|------------|----------------------|------------|----------------------|------------|
| | 金额 | 占比(%) | 金额 | 占比(%) | 金额 | 占比(%) |
| 自产产品类 | 6,887,289.98 | 63.29 | 37,049,905.22 | 58.94 | 39,502,800.21 | 42.08 |
| 试剂 | 6,832,520.50 | 62.79 | 36,278,453.06 | 57.71 | 37,547,992.06 | 40.00 |
| 肝功能 | 2,009,449.59 | 18.47 | 9,953,115.74 | 15.83 | 11,051,763.32 | 11.77 |
| 离子类 | 240,925.86 | 2.21 | 1,225,557.40 | 1.95 | 1,301,718.42 | 1.39 |
| 肾功类 | 1,021,746.82 | 9.39 | 5,487,152.38 | 8.73 | 5,585,337.32 | 5.95 |
| 糖代谢类 | 157,264.18 | 1.45 | 1,026,575.31 | 1.63 | 1,157,985.07 | 1.23 |
| 特种蛋白类 | 585,058.53 | 5.38 | 1,433,670.96 | 2.28 | 1,697,131.39 | 1.81 |
| 心肌类 | 981,456.18 | 9.02 | 7,831,994.81 | 12.46 | 5,940,308.37 | 6.33 |
| 血脂类 | 1,674,328.62 | 15.39 | 8,513,299.87 | 13.54 | 9,972,147.69 | 10.62 |
| 胰腺类 | 162,290.72 | 1.49 | 807,086.59 | 1.28 | 841,600.48 | 0.90 |
| 其他 | 54,769.48 | 0.50 | 771,452.16 | 1.23 | 1,954,808.15 | 2.08 |
| 代理产品类 | 3,994,508.11 | 36.71 | 25,813,209.09 | 41.06 | 54,377,984.32 | 57.92 |
| 试剂 | 2,478,517.91 | 22.78 | 14,383,009.21 | 22.88 | 15,480,572.92 | 16.49 |
| 洗液 | 1,346,721.56 | 12.38 | 6,058,028.54 | 9.64 | 5,806,049.00 | 6.18 |
| 仪器 | - | - | 3,850,000.09 | 6.12 | 3,867,522.17 | 4.12 |
| 超声刀及配件 | - | - | 675,757.87 | 1.07 | 28,111,810.53 | 29.94 |
| 其他耗材及配件 | 169,268.64 | 1.56 | 846,413.38 | 1.35 | 1,112,029.70 | 1.18 |
| 合计 | 10,881,798.09 | 100 | 62,863,114.31 | 100 | 93,880,784.53 | 100 |

(二) 报告期内主要客户情况

公司主要客户包括医院、医疗器械公司等。公司2015年1-3月、2014年、2013年前五名客户占公司销售收入的比重分别为33.58%、28.29%及23.49%。公司销售额分布较为平均，对单个客户销售额占销售总额的比例均未超过30%，不存在对单一客户严重依赖的情况。

报告期内前 5 大客户销售金额和占销售额比例如下：

单位：元

| 时间 | 前五名客户 | 金额（元） | 占销售额比例（%） |
|--------------|-----------------|----------------------|--------------|
| 2015 年 1-3 月 | 长安医院有限公司 | 1,025,996.17 | 8.77 |
| | 中国人民解放军第一八〇医院 | 980,488.34 | 8.38 |
| | 首都医科大学宣武医院 | 725,945.57 | 6.20 |
| | 中国人民解放军第二五一医院 | 694,700.00 | 5.94 |
| | 福建省武平县医院 | 501,941.03 | 4.29 |
| | 合 计 | 3,929,071.11 | 33.58 |
| 2014 年度 | 中国人民解放军第一八〇医院 | 6,432,970.03 | 9.89 |
| | 长安医院有限公司 | 3,423,757.01 | 5.26 |
| | 首都医科大学宣武医院 | 3,214,837.30 | 4.94 |
| | 中国人民解放军第二五一医院 | 2,810,293.50 | 4.32 |
| | 中国石油天然气集团公司中心医院 | 2,526,939.73 | 3.88 |
| | 合 计 | 18,408,797.57 | 28.29 |
| 2013 年度 | 宁波康创医疗器械有限公司 | 8,226,606.07 | 8.31 |
| | 中国人民解放军第一八〇医院 | 4,459,686.03 | 4.51 |
| | 首都医科大学宣武医院 | 3,893,337.30 | 3.93 |
| | 重庆新桥医院 | 3,396,760.22 | 3.43 |
| | 中国人民解放军第二五一医院 | 3,270,303.59 | 3.31 |
| | 合 计 | 23,246,693.21 | 23.49 |

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、主要关联方或持有公司 5% 以上股份的股东未在上述客户中享有权益。

（三）报告期内公司成本构成及主要供应商情况

1、报告期内营业成本构成

报告期内，公司营业收入、营业成本、营业毛利构成情况如下：

单位：元

| 项目 | 2015 年 1-3 月 | 2014 年度 | 2013 年度 |
|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 主营业务收入 | 10,881,798.09 | 62,863,114.31 | 93,880,784.53 |
| 其他业务收入 | 820,554.21 | 2,210,717.02 | 5,077,036.20 |
| 营业收入合计 | 11,702,352.30 | 65,073,831.33 | 98,957,820.73 |
| 主营业务成本 | 6,052,490.76 | 33,758,296.25 | 56,347,157.94 |
| 其他业务成本 | 338,705.97 | 1,398,745.37 | 1,917,877.71 |
| 营业成本合计 | 6,391,196.73 | 35,157,041.62 | 58,265,035.65 |
| 营业毛利合计 | 5,311,155.57 | 29,916,789.71 | 40,692,785.08 |

2、报告期内主要原材料及采购情况

报告期内，公司采购的主要原料为化学原料、试剂和仪器，具体情况如下：

单位：元

| 项目 | 2015年1-3月 | 2014年度 | 2013年度 |
|------|---------------------|----------------------|----------------------|
| 化学原料 | 423,888.69 | 9,181,405.21 | 11,326,101.28 |
| 试剂 | 3,142,954.79 | 17,512,325.29 | 36,014,315.94 |
| 仪器 | 237,957.34 | 4,508,955.61 | 2,530,288.28 |
| 合计 | 3,804,800.82 | 31,202,686.11 | 49,870,705.50 |

3、报告期内前5名供应商情况

单位：元

| 时间 | 前五名供应商 | 金额 | 占采购额比例(%) |
|-----------|------------------|----------------------|--------------|
| 2015年1-3月 | 中国医疗器械技术服务有限公司 | 1,117,812.39 | 29.38 |
| | 北京若华医疗器械有限公司 | 595,448.70 | 15.65 |
| | 北京九强生物技术股份有限公司 | 475,857.85 | 12.51 |
| | 北京天祺润景科技发展有限公司 | 355,196.32 | 9.34 |
| | 北京佳康瑞得医用电子仪器有限公司 | 177,698.17 | 4.67 |
| | 合计 | 2,722,013.43 | 71.54 |
| 2014年 | 北京九强生物技术股份有限公司 | 5,378,775.48 | 17.24 |
| | 北京若华医疗器械有限公司 | 5,276,090.20 | 16.91 |
| | 浙江亿德针纺有限公司 | 3,058,268.58 | 9.80 |
| | 北京赛科希德科技发展有限公司 | 2,317,777.78 | 7.43 |
| | 宁波海尔施医药有限责任公司 | 2,239,471.48 | 7.18 |
| | 合计 | 18,270,383.52 | 58.55 |
| 2013年 | 强生(上海)医疗器材有限公司 | 20,771,640.63 | 41.65 |
| | 北京若华医疗器械有限公司 | 5,539,476.26 | 11.11 |
| | 浙江亿德针纺有限公司 | 4,677,747.86 | 9.38 |
| | 北京九强生物技术股份有限公司 | 4,000,565.04 | 8.02 |
| | 北京赛科希德科技发展有限公司 | 2,550,213.68 | 5.11 |
| | 合计 | 37,539,643.47 | 75.27 |

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、主要关联方或持有公司5%以上股份的股东未在上述供应商中享有权益。

(四) 报告期内重大业务合同及履行情况

报告期内，公司重大业务合同均正常履行，不存在合同纠纷情况。截至本公开转让说明书签署日，公司正在履行和已经履行完毕的重大业务合同如下：

1、采购合同

单位：万元

| 序号 | 供应商 | 签订日期 | 合同标的 | 合同金额 | 期限 |
|----|-----------|----------|--------|------|----|
| 1 | 上海雷脉生物科技有 | 2014.7.1 | 生化试剂原料 | - | 2年 |

| | | | | | |
|---|------------------|------------|---------|--------|----|
| | 限公司 | | | | |
| 2 | 上海申索佑福医学诊断用品有限公司 | 2014.7.20 | 试剂原料 | - | 2年 |
| 3 | 宁波海尔施医药有限责任公司 | 2014.7.8 | 全自动血库系统 | 130.19 | - |
| 4 | 宁波海尔施医药有限责任公司 | 2014.11.25 | 全自动血库系统 | 127.66 | - |
| 5 | 宁波美康生物科技股份有限公司 | 2014.7.1 | LPS 等试剂 | - | 1年 |
| 6 | 北京九强生物技术股份有限公司 | 2014.12.31 | 试剂原料 | - | 1年 |

注：上述未列明金额的采购合同均为框架协议，公司根据实际需求向上述供应商下达订单。

2、销售合同

单位：万元

| 序号 | 客户 | 签订日期 | 合同标的 | 合同金额 | 期限 |
|----|-----------------|------------|------------|-----------------|-------------|
| 1 | 重庆新桥医院 | 2013.11 | 生化试剂+分析仪器 | 每年采购金额不低于 50 万元 | 6 年 |
| 2 | 中国人民解放军第一八〇医院 | 2010.4.10 | 生化试剂+分析仪器 | - | 6 年 |
| 3 | 衡阳市中心医院 | 2013.5.13 | 生化试剂+分析仪器 | - | - |
| 4 | 长安医院有限公司 | 2010.3.11 | 生化试剂+分析仪器 | - | 6 年 |
| 5 | 临安市中医院 | 2014.5.6 | 生化试剂+分析仪器 | - | - |
| 6 | 上虞市中医院 | 2013.3.13 | 生化试剂+分析仪器 | - | - |
| 7 | 卫生部北京医院 | 2008.10.7 | 免疫分析仪+分析试剂 | - | 7 年 |
| 8 | 厦门嘉昊医疗设备有限公司 | 2012.5.16 | 生化试剂+分析仪器 | - | - |
| 9 | 首都医科大学宣武医院 | 2007.3.28 | 免疫分析仪+分析试剂 | - | - |
| 10 | 杭州市余杭区第一人民医院 | 2012.10.15 | 免疫分析仪+分析试剂 | - | - |
| 11 | 凤台县中医院 | 2014.4.28 | 生化分析仪+生化试剂 | - | 5 年 |
| 12 | 乐清德康医院 | 2015.1.16 | 生化仪器+生化试剂 | - | 8 年 |
| 13 | 中国人民解放军第 251 医院 | 2010.9.1 | 生化试剂+分析仪器 | - | 2016.8.31 止 |
| 14 | 中国石油天然气集团公司中心医院 | 2013.9.12 | 生化试剂+分析仪器 | - | 8 年 |

注：上述合同均为试剂+仪器销售模式的合同，公司根据客户实际试剂使用量提供产品并每年结算销售额，故双方在该合同中没有明确约定金额。

3、贷款合同

(1) 主合同

| 借款人 | 贷款人 | 借款期限 | 金额（万元） | 利率 |
|------|------------------------|-----------------------|--------|-------------|
| 康大医疗 | 杭州银行股份有限公司 | 2014.7.3-2015.7.2 | 150 | 5.5‰（月） |
| 康大医疗 | 杭州银行股份有限公司 | 2014.11.3-2015.11.2 | 500 | 5.5‰（月） |
| 康大医疗 | 杭州银行股份有限公司 | 2014.6.20-2015.6.17 | 500 | 6.0‰（月） |
| 康大医疗 | 杭州银行股份有限公司 | 2014.12.11-2015.12.10 | 850 | 5.1334‰（月） |
| 康大医疗 | 杭州银行股份有限公司 | 2014.11.12-2015.11.11 | 2,000 | 5.5‰（月） |
| 康大医疗 | 杭州银行股份有限公司 | 2014.7.28-2015.7.23 | 500 | 5.5‰（月） |
| 康大医疗 | 杭州银行股份有限公司 | 2015. 8. 5-2016. 8. 4 | 650 | 5. 2542‰（月） |
| 康大医疗 | 南京银行股份有限公司杭州城西小微企业专营支行 | 2015.3.25-2016.3.24 | 650 | 7.5%（年） |
| 康大星辰 | 招商银行股份有限公司北京分行 | 2014.6.10-2015.6.9 | 350 | 9%（年） |
| 康大星辰 | 招商银行股份有限公司北京分行 | 2014.6.11-2015.6.10 | 400 | 9%（年） |

(2) 抵押合同

| 抵押人 | 抵押权人 | 签约日期 | 债权确定期限 | 金额（万元） | 抵押财产 | 权属证明 |
|------|----------------|------------|-----------------------|--------|-------------|--|
| 博顿生物 | 杭州银行股份有限公司科技支行 | 2013.11.14 | 2013.11.14-2016.11.11 | 3,500 | 房屋所有权、土地使用权 | 杭房权证萧字第00083304号、杭房权证萧字第00083303号、杭房权证萧字第00083302号 |
| 冯震宇 | 招商银行股份有限公司北京分行 | 2013.6.8 | 3年 | 750 | 房屋所有权、土地使用权 | 京房权证朝私08字第267444号、京市朝私国用（2008出）第7005995号 |

| | | | | | | |
|------|-------------------------|------------|-----------------------|--------|-------------|--|
| 博顿生物 | 杭州高科技担保有限公司 | 2014.12.11 | 2014.12.11-2015.12.10 | 850 | 房屋所有权、土地使用权 | 杭房权证萧字第00083302号、杭房权证萧字第00083303号、杭房权证萧字第00083304号、萧土开分国用(2003)字第18号 |
| 邵建康 | 南京银行股份有限公司、杭州城西小微企业专营支行 | 2015.3.6 | 2015.3.6-2017.3.5 | 357.16 | 房屋所有权、土地使用权 | 杭房权证江移字第10899417号 |
| 竺莉莉 | 南京银行股份有限公司、杭州城西小微企业专营支行 | 2015.3.6 | 2015.3.6-2017.3.5 | 340.06 | 房屋所有权、土地使用权 | 杭房权证高新移字第07032421 |

(3) 保证合同

| 保证人 | 金融机构 | 签订日期 | 期限 | 额度(万元) | 授信合同 |
|--------------------------|----------------------------|------------|-------------------|--------|--|
| 博顿生物、医可达、余向东、邵建康、项芳铃、竺莉莉 | 南京银行股份有限公司 杭州城西小微企业专营支行 | 2015.3.6 | 2015.3.6-2017.3.5 | 650 | 最高债权额合同 合同编号： A04048011503100019 |
| 杭州高科技担保有限公司 | 杭州银行股份有限公司科技支行 | 2014.12.11 | 两年 | 850 | 借款合同 合同编号： 103C110201400954 |

五、公司商业模式

公司基于客户对相关疾病检测的精度、便利程度等需求的精准把握，利用自主研发的技术设计出具有高附加值的体外诊断试剂和配套的检测仪器，通过差异化的竞争策略将产品销售给终端客户，并对用户提供高质量的售后服务和技术指导，从而获得收入、利润和现金流。

公司以市场需求为出发点进行研发活动，公司研发重点集中于医院临床检验科室和病理科室所使用的检验化验产品，产品研发过程中公司研发部门通过市场反馈需求及行业发展趋势的研究制定研发计划，经过相关机构部门的反复测试评

审并通过临床测试后提交医疗器械管理部门注册申请，获得许可证后转入生产。市场推广环节公司采用直接和经销相结合销售的方式，终端客户主要为医院和体检中心。产品销售完成之后，公司还重点提供售后的各项服务，并通过客户的反馈需求不断完善自身产品和服务，为客户创造价值。

六、未来三到五年公司经营和研发计划

未来三到五年内，公司仍将以临床体外诊断领域为主导，以病理免疫诊断产品为切入点，扩大产品销售类型，以市场需求为导向，技术创新为动力，加大市场投入力度，向客户提供高品质产品和专业化服务。

1、公司经营计划

经过多年来的市场经营，公司建立良好的销售渠道，直营销售初具规模，试剂产品投放的销售模式已被市场广泛认可并接受。公司将进一步大力开发市场，以公司新研发的仪器为市场切入点，带动试剂产品的销售，逐步提高经销模式在总体销售中所占比重。公司计划在国内外区域寻求有意向的销售合作伙伴，建立完善的网络化市场销售平台。扩大对终端客户的影响力，加大渠道经销商网络的建设，提升公司市场推广专业化水平，完善销售网络平台信息化管理体系。在粪便分析产品和病理免疫诊断新项目产品推广的同时，树立公司品牌形象，加快公司在市场领域的影响力，稳步实现公司销售收入和销售利润的增长。

公司积极实行国际化经营战略，利用当前已建立的电子商务平台和国内外展会渠道，加快推进公司新产品的销售，并推广公司品牌；发挥自营进出口经营权的优势，通过提高产品质量、价格和服务优势；扩大公司产品在国际质量管理体系认证范围，不断提升产品市场竞争力。

2、公司研发计划

在公司自产产品的技术研发上，公司不再以单一的临床检验产品作为研发投入对象，而是加大多领域产品研发费用投入力度，拓宽研发产品线，加快病理科室免疫诊断产品及临床粪便常规检验产品的研发和改进进度，力争在未来的2年内，两类产品投放市场，未来5年内，10个以上配套产品获得产品注册证书，丰富产品项目种类。

同时，公司将按照检验医学溯源联合委员会（JCTLM）的要求，并根据目前国际上公布的参考测量方法，加快公司参考系统部及临床生化体外诊断试剂参考实验室的建设，有效地提升当前公司生化试剂项目的产品品质，提高产品性能的稳定性，并符合国际上对产品溯源的监管要求。力争在未来5年内，建立成目前国内设备先进、技术项目齐全的参考系统部门，为公司产品的研制、生产、销售等环节提供技术支持，并构成一个完善的产品质量控制体系和风险控制体系，最终保障产品的有效性、安全性和新产品的持续推出，保障企业的可持续发展。参考系统部将在未来数年内通过检测与校准实验室认证，达到国内一流、国际先进的水平。

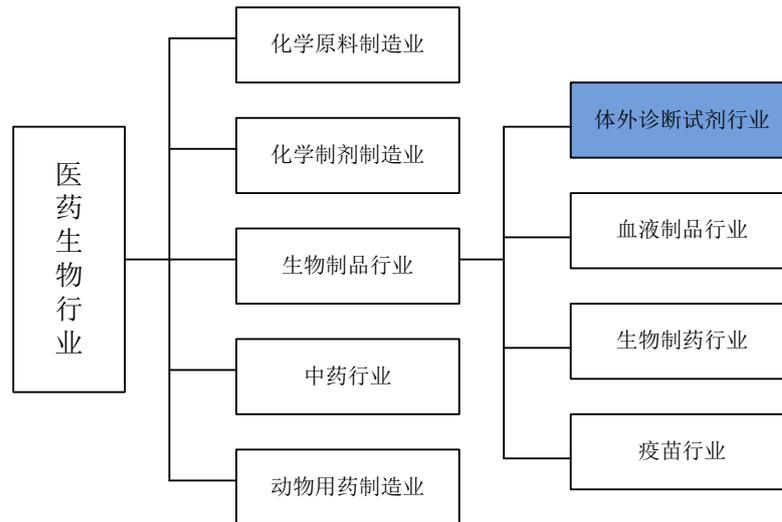
此外，公司将进一步坚持“自主原创与技术引进吸收后创新”相结合的研发发展模式，加大公司产品知识产权保护力度，巩固研发项目专利创新数量，整合技术创新资源，保证项目产品研发工作向良性的方向发展。

未来3年内，公司将建立一套有效的高新技术人才引进机制和人才激励管理制度，加快引进高素质、高专业性的技术人才和研发管理人才，提高公司整体研发水平，在现有技术研发团队的基础上，组建一支专业理论过硬、技术创新领先的研发团队。

七、公司所处行业概况、市场规模及行业基本风险特征

（一）公司所处行业概况

从行业分类角度，体外诊断试剂属于生物制品行业。根据中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012年10月修订），公司所处的体外诊断试剂行业属于医药制造类（分类代码C27）；按照国家统计局《国民经济行业分类（GB/T 4754-2011）》，公司所处行业为医药制造业中的生物药品制造（分类代码C2760）。公司所处的行业为医药生物行业，细分行业为生物制品行业中的体外诊断试剂行业。



（二）行业监管体制及扶持政策

1、行业主管部门和职能

（1）国家食品药品监督管理总局

体外诊断试剂行业的行政主管部门为国家食品药品监督管理总局，归医疗器械监管司具体管理。国家食品药品监督管理总局医疗器械监管司的主要职责包括：组织拟订国家医疗器械标准并监督实施；拟订医疗器械分类管理目录；承担医疗器械的注册和监督管理工作；拟订医疗器械临床试验、生产、经营质量管理规范并监督实施；拟订医疗器械生产、经营企业准入条件并监督实施；承担医疗器械临床试验机构资格认定工作；负责组织和管理工作医疗器械注册现场核查工作；承担医疗器械检测机构资格认定和监督管理；承担医疗器械生产、经营许可的监督管理工作；承担有关指定医疗器械产品出口监管事项；组织开展医疗器械不良事件监测、再评价和淘汰工作。

（2）卫生部临床检验中心

卫生部临床检验中心是由卫生部北京医院代管的事业单位，是卫生部全国临床检验标准化委员会的常设机构。临床检验中心的主要职责包括：制定临床检验技术标准及管理规范；负责全国临床检验的质量管理、技术指导、临床检验仪器的质量评价、参考方法的建立、校准实验室的建立、临床检验专业人员的技术培训等。

（3）行业协会

体外诊断试剂行业的自律组织为中国医疗器械行业协会体外诊断系统专业委员会（筹）（简称“IVD 专委会”）。IVD 专委会主要负责体外诊断试剂行业市场研究、参与制订相关行业标准和政策法规、对会员企业的公众服务、行业自律管理以及代表会员企业向政府部门提出产业发展建议等。

2、相关法律法规及产业政策

公司所处行业的主要法律法规如下：

| 序号 | 法律法规及政策 | 主要内容 | 生效日期 |
|----|------------------------------------|--|-----------|
| 1 | 《医疗器械监督管理条例》（国务院令第650号） | 规定了对医疗器械按照风险程度实行分类管理，第一类医疗器械实行产品备案管理，第二类、第三类医疗器械实行产品注册管理。 | 2014.6.1 |
| 2 | 《医疗器械注册管理办法》（国家食品药品监督管理总局令第4号） | 规定了医疗器械注册检测、医疗器械注册申请与审批、医疗器械的重新注册、医疗器械注册证书的变更与补办、监督管理、法律责任等内容。 | 2014.10.1 |
| 3 | 《体外诊断试剂注册管理办法》（国家食品药品监督管理总局令第5号） | 规范了体外诊断试剂的注册管理，以及国内从事体外诊断试剂的研制、临床试验、注册检测、产品注册的监督管理。 | 2014.10.1 |
| 4 | 《医疗器械说明书和标签管理规定》（国家食品药品监督管理总局令第6号） | 规范医疗器械说明书和标签，保证医疗器械使用的安全 | 2014.10.1 |
| 5 | 《医疗器械生产监督管理办法》（国家食品药品监督管理总局令第7号） | 规定了开办医疗器械生产企业的申请与审批、医疗器械生产企业许可证管理、医疗器械委托生产的管理、医疗器械生产的监督检查、法律责任等内容。 | 2014.10.1 |
| 6 | 《医疗器械经营监督管理办法》（国家食品药品监督管理总局令第8号） | 规定了开办医疗器械经营企业的申请与审批、医疗器械经营企业许可证管理、医疗器械经营的管理、医疗器械经营的监督检查、法律责任等内容。 | 2014.10.1 |

行业目前的产业政策如下：

| 序号 | 法律法规及政策 | 发布年度 | 主要内容 |
|----|-------------------|------|---|
| 1 | 《促进生物产业加快发展的若干政策》 | 2009 | 重点发展预防和诊断严重危害我国人民生命健康的重大传染病的新兴疫苗和诊断试剂，积极研发对治疗常见病和重大疾病具有显著疗效的生物技术药物、小分子药物和现代中药。鼓励和促进中小生物企业发展，对新创办的生物企业，在人员聘任、借贷融资、土地等方面给予优先支持，加大科技型中小企业技术创新基金对符合条件的中小生物企业的支持力度。 各级政府根据财力增长情况，加大对生物技术研发及其产业化的投入，对国家需要重点扶持和鼓励发展的生物企业，进一步完善相关税收政策。 |
| 2 | 《国务院关于加快培 | 2010 | 根据战略性新兴产业的特征，立足我国国情和科 |

| | | | |
|---|--|------|---|
| | 育和发展战略性新兴产业的决定》 | | 技、产业基础，现阶段重点培育和发展节能环保、新一代信息技术、生物、高端装备制造、新能源、新材料、新能源汽车等产业。到 2020 年，战略性新兴产业增加值占国内生产总值的比重力争达到 15%左右，节能环保、新一代信息技术、生物、高端装备制造产业成为国民经济的支柱产业。大力发展用于重大疾病防治的生物技术药物、新型疫苗和诊断试剂、化学药物、现代中药等创新药物大品种，提升生物医药产业水平。 |
| 3 | 《国家高技术研究发展计划（863 计划）生物和医药技术领域体外诊断技术产品开发重大项目申请指南》 | 2010 | 设立“体外诊断技术产品开发”重大项目，要突破一批体外诊断仪器设备与试剂的重大关键技术，研制出一批具有自主知识产权的创新产品和具有国际竞争力的优质产品，在一体化化学发光免疫诊断系统等高端产品方面实现重点突破，在临床检验设备、试剂、原辅料、检测、推广方面提升行业的技术创新能力和国际竞争力，提高体外诊断产品在高端市场的国产化率。 |
| 4 | 《医疗器械科技产业“十二五”专项规划》 | 2011 | 到 2015 年，初步建立医疗器械研发创新链，医疗器械产业技术创新能力显著提升；突破一批共性关键技术和核心部件，重点开发一批具有自主知识产权的、高性能、高品质、低成本和主要依赖进口的基本医疗器械产品，满足我国基层医疗卫生体系建设需要和临床常规诊疗需求。 |
| 5 | 《生物产业发展规划》 | 2012 | 通过完善新药研制基础支撑平台和共性技术平台、开展产业化示范应用、加强先进技术规范推广应用和完善医药管理体制机制等，全面提升生物医药企业的创新能力和产品质量管理能力，加快生物技术药物、化学药物、中药等新产品与新工艺开发和产业化，增强区域支撑配套能力，积极推动行业结构调整，做大做强生物医药产业。2013-2015 年，生物医药产业产值年均增速达到 20%以上，推动一批拥有自主知识产权的新药投放市场，形成一批年产值超百亿元的企业，提高生物医药产业集中度和在国际市场中的份额。 |
| 6 | 《国务院关于印发生物产业发展规划的通知》 | 2012 | 大力发展新型体外诊断产品，围绕早期筛查、临床诊断、疗效评价、治疗预后、出生缺陷诊断等需求，开发高通量、高精度的检测仪器、试剂和体外诊断系统；加快发展分子诊断、生物芯片等新兴技术，加速免疫、生物标志物、个体化医疗、病原体等体外诊断产品的产业化；发展可现场快速检测的血液、生化、免疫、病原体等体外诊断仪器及试剂的制备技术，促进规模化生产；建设体外诊断试剂研发和产业化平台，加强原料酶、诊断性抗体等试剂原料基地建设，构建量值溯源体系及其参考实验室网络，推动我国体外诊断产业的发展。 |
| 7 | 《国务院关于促进健康服务业发展的若干意见》 | 2013 | 到 2020 年，基本建立覆盖全生命周期、内涵丰富、结构合理的健康服务业体系，打造一批知名品牌和良性循环的健康服务产业集群，并形成一 |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | 定的国际竞争力，基本满足广大人民群众的健康服务需求。健康服务业总规模达到 8 万亿元以上，成为推动经济社会持续发展的重要力量。 |
|--|--|--|---|

（三）行业基本情况

1、体外诊断试剂分类

体外诊断试剂是指按医疗器械管理的体外诊断试剂，包括在疾病的预测、预防、诊断、治疗监测、预后观察和健康状态评价的过程中，用于人体样本体外检测的试剂、试剂盒、校准品、质控品等产品。可以单独使用，也可以与仪器、器具、设备或者系统组合使用。

按检测原理分，体外诊断试剂可以分为生化诊断试剂、免疫诊断试剂、分子诊断试剂、体液诊断试剂、血液诊断试剂、微生物诊断试剂。上述 6 类诊断试剂的比较如下表所示：

| 类别 | 反应原理 | 产品应用 |
|---------|-------------------------|--|
| 生化诊断试剂 | 生物化学反应为主 | 用于测定体内生化指标，包括酶类、糖类、脂类、蛋白和非蛋白类、无机元素类、肝功类等指标 |
| 免疫诊断试剂 | 抗原抗体的免疫反应 | 用于传染性疾病、内分泌、肿瘤、药物检测、血型鉴定等 |
| 分子诊断试剂 | 分子生物学技术，以核酸杂交进行核酸序列测定为主 | 用于肝炎、性病、肺感染性疾病、优生优育、遗传病基因、肿瘤等检测 |
| 体液诊断试剂 | 对细胞等有形物质进行检测 | 用于诊断各种神经、消化、生殖等系统的疾病检测 |
| 血液诊断试剂 | 对血液进行检测 | 用于血液检测和血型鉴定 |
| 微生物诊断试剂 | 侧重于对样本中微生物的检测 | 通过对临床标本进行病原学诊断和药物敏感性分析为临床感染性疾病的预防、诊断、治疗和疗效观察提供科学依据 |

2、诊断试剂总体发展趋势

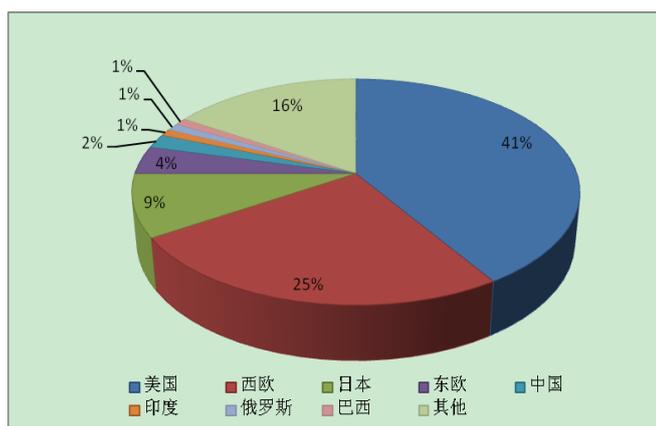
（1）全球诊断试剂发展趋势

随着生物技术和生命科学的发展，21 世纪已经成为生物技术的世纪。作为生物技术发展的产物，医学体外诊断试剂也在随着生物技术的快速发展不断拓宽其种类。随着全球经济的发展，人们保健意识的提高，大部分国家医疗保障政策的完善，全球卫生医疗得到快速的发展。体外诊断试剂产业已经成为当今世界上最活跃、发展最快的行业之一。2013 年全球体外诊断产品市场规模达到大约 458 亿美元，并将保持 5% 以上的年增长率。



资料来源：Global Data:In Vitro Diagnostics Markets;Evaluate Med Tech

目前全球体外诊断需求市场主要分布在北美、欧洲、日本等发达经济体国家，占70%以上的份额，需求相对稳定；中国、印度、巴西等新兴经济体国家占比较低，但由于人口基数大、经济增速高，近几年医疗保障投入和人均医疗消费支出持续增长，体外诊断作为新兴产业拥有良好的发展空间，正处于高速增长期。



资料来源：Kalorama Information

（2）国内体外诊断试剂发展趋势

我国体外诊断行业起步相对较晚，始于20世纪80年代，发展初期技术水平和产品质量与国外差距很大，主要以学习和模仿国外试剂为主。经过三十年的发展，我国体外诊断行业现已具备一定的市场规模和基础，目前处于快速成长期，市场前景广阔。

根据Kalorama Information、McEvoy&Farmer等国外研究机构的研究报告，2008年，国内体外诊断行业的市场规模约为93 亿元，2012年已增长到190亿元左右。根据中国医疗器械协会体外诊断系统专业委员会预计，未来5年我国的体外

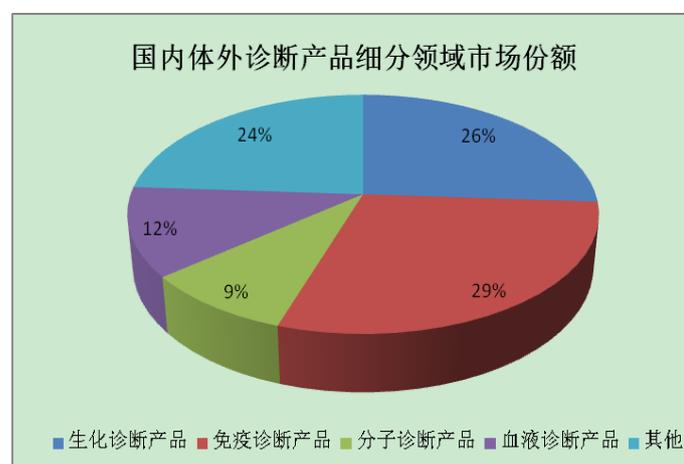
诊断市场规模年均增幅将达到15%-20%。按此预测，到2015年，中国体外诊断行业市场规模将突破300亿元。



资料来源：Kalorama Information&McEvoy&Farmer

3、我国体外诊断行业主要细分领域发展状况

我国体外诊断市场由生化诊断、免疫诊断、分子诊断、体液诊断、血液诊断和微生物学诊断等细分领域构成，其中生化诊断和免疫诊断占比最高，两者合计占据约55%的市场份额。我国体外诊断市场各细分领域市场份额大致情况如下图：



数据来源：Kalorama Information

（1）生化诊断领域

生化诊断一般以生化试剂配合分析仪器，通过各种生物化学反应或免疫反应测定体内生化指标，主要用于酶类、糖类、脂类、蛋白和非蛋白氮类、无机元素类、肝功能、肾功等医院的常规项目检测，是临床诊断中重要的基本组成部分。生化诊断具有技术成熟，操作简便，分析时间短，检验成本低等特点。

经过多年的发展,生化诊断试剂已成为我国体外诊断产业中发展最为成熟的细分领域,整体技术水平已基本达到国际同期水平。未来生化诊断技术发展主要着重于原有检测项目产品品质的提高以及技术进步带来的新检测项目的开发。

①市场规模

生化诊断领域是我国体外诊断行业起步最早、发展最成熟的领域。根据 Kalorama Information&Huidian Research 研究数据,2012 年我国临床生化诊断产品市场规模约为49 亿元,约占整个体外诊断市场的26%。



资料来源: 根据Kalorama 《The Worldwide Market for In Vitro Diagnostic (IVD) Tests, 8th Edition》、《中国临床诊断市场(2012)》整理

经过多年的发展,我国企业的产品质量水平、自主创新能力、检测结果的准确性、一致性和可比性显著提升,进口替代的空间不断扩大,国产生化试剂在我国生化试剂领域占有率已超过50%。

②未来发展趋势

在其他诊断市场规模逐步扩大的同时,作为医疗检测的基本组成部分,生化诊断凭借其成本低、速度快的优势,仍保持着较大的市场份额,在相当长一段时间内很难被取代。未来,我国生化诊断市场将继续保持稳定的增长趋势。

我国从 2006 年开始集中采购农村医疗器械,近年来进一步增加基层医疗体系投入随着县级医院全自动生化分析仪和基层医院半自动生化分析仪的普及,预计未来几年我国生化试剂市场将会呈现超过行业平均增长速度的高速增长。

根据 Kalorama Information 的预测,我国生化诊断市场将保持 6%-8%左右的增长速度,高于全球平均水平,预计 2015 年将超过 60 亿元。

(2) 免疫诊断领域

临床免疫诊断是通过抗原与抗体相结合的特异性反应进行测定的诊断方法,

对小分子蛋白、激素、脂肪酸、维生素、药物等进行检测，主要应用于传染性疾病、内分泌、肿瘤、药物检测、血型鉴定等领域。临床免疫诊断技术的发展经历了同位素放射免疫(RIA)、胶体金、酶联免疫(ELISA)、时间分辨荧光(TRFIA)、化学发光(CLIA)等技术的演进。

①市场规模

根据Kalorama&Huidian Research的研究数据，2012年中国免疫诊断市场规模约56亿元，占体外诊断市场规模的29%。目前，国内免疫诊断领域中，酶联免疫及化学发光大约各占40%的市场份额。



资料来源：根据Kalorama《The Worldwide Market for In Vitro Diagnostic (IVD) Tests, 8th Edition》、《中国临床诊断市场（2012）》整理

②未来发展趋势

免疫诊断领域重要的发展方向是集成化的化学发光诊断产品和简单化的快速检测产品。化学发光是临床免疫诊断产品的主流技术方向。目前我国化学发光产品以进口为主，检测成本较高。未来，化学发光诊断产品将以灵敏度高、特异性强、自动化程度高、检测速度快等优势逐步替代国内酶联免疫诊断产品；国内企业将开发自主的化学发光诊断产品相对进口产品拥有较大的成本优势，并通过提升性能和丰富检测项目，逐步实现进口替代。

根据Kalorama&Huidian Research的预测，未来几年国内免疫诊断市场将继承保持15%以上的增长速度，预计2015年达到100亿元左右的市场规模。在细分领域，酶联免疫诊断市场将逐步萎缩，化学发光免疫诊断仪器及试剂的需求增长速度将达到30%，预计2015年将超过60亿元。

（3）分子诊断领域

分子诊断是利用分子生物学方法检测患者体内遗传物质的结构或表达水平

的变化而做出诊断的技术，广泛用于肝炎、性病、肺感染性疾病、优生优育、遗传病基因、肿瘤等等领域。分子诊断主要有核酸扩增技术（PCR）、原位杂交技术（ISH）和基因芯片三大类。国内产品在核酸检测中的定量荧光PCR技术已基本达到国际水平，基因芯片技术和肿瘤基因检测技术已接近国际水平。未来分子诊断技术发展方向，一方面传统的荧光定量PCR技术将在新的检测项目上得到应用，另一方面基因测序技术将进一步得到广泛的临床应用。

（4）血液和体液诊断

血液和体液诊断主要包括血细胞、止凝血、尿液、粪便、胸液、脑积液诊断等，基本属于常规检测项目。我国血液和体液学领域最主要的为血液、尿液和粪便市场，高端市场主要被外资品牌占据。我国血液领域主要企业有希森美康、贝克曼、雅培、西门子、ABX、迈瑞等，尿液领域主要企业有西门子、京都、迪瑞、优利特、IQ、郎迈、科宝等。粪便领域涉足的企业较少，国内有苏州迈迪达、海路生物等企业。根据Kalorama&Huidian Research的研究数据，2012年中国血液和体液学诊断市场规模约23亿元，占体外诊断市场规模的12%左右，预计未来几年将保持20%左右的增长速度。

（5）微生物学诊断

微生物学诊断指通过系统的检验方法，及时准确地对临床标本作出病原学诊断和药物敏感性报告，为临床感染性疾病的预防、诊断、治疗和疗效观察提供科学依据。

在微生物学诊断领域，由于市场因素、政策因素和国内机电一体化应用技术落后等原因，国内检测项目进展缓慢，培养基种类较少，技术水平还较低，基本依赖进口。鉴于我国与国际水平的较大差距，缓慢的发展进程，未来发展方向是实现标准化、流水线的操作。

综上，长期来看，体外诊断的各细分领域均有其自身的技术特点和应用范围，各类诊断市场可能出现交叉发展的趋势。在总体市场规模不断扩大的情况下，主要细分领域中，生化诊断市场在巩固现有市场份额的前提下将持续保持稳定增长，血液及体液市场将继续维持增长态势，分子诊断市场进入快速发展期，免疫诊断市场则将出现爆发式增长态势。

4、行业竞争格局

（1）国际市场竞争格局

经过多年发展，在全球范围内体外诊断已成为拥有数百亿美元庞大市场容量的成熟行业，市场集中度较高，并聚集了一批著名跨国企业集团，包括 Roche（罗氏）、Siemens（西门子）、Abbott（雅培）、Beckman（贝克曼）、Becton Dickinson（碧迪）、Johnson & Johnson（强生）、Bio-Merieux（生物梅里埃）、HITACHI（日立）、Bio-Rad Laboratories（伯乐）等，其总部主要分布在北美、欧洲、日本等体外诊断市场发展早、容量大的经济发达国家。这些企业集团下属体外诊断业务年销售收入均在 10 亿美元以上，产品线丰富，不仅包括各类体外诊断试剂，还包括各类诊断仪器以及与之相关的医疗技术服务。

2012 年主要体外诊断试剂企业销售规模

| 序号 | 公司名称 | 国家 | 销售额（亿美元） |
|----|--------------------------|----|----------|
| 1 | Roche（罗氏） | 瑞士 | 83.5 |
| 2 | Siemens（西门子） | 德国 | 51.9 |
| 3 | Abbott（雅培） | 美国 | 56.6 |
| 4 | Beckman（贝克曼） | 美国 | 27.1 |
| 5 | Becton Dickinson（碧迪） | 美国 | 19.8 |
| 6 | BioMerieux（生物-梅里埃） | 法国 | 17.1 |
| 7 | HITACHI（日立） | 日本 | - |
| 8 | Bio-Rad Laboratories（伯乐） | 美国 | 7.3 |

资料来源：各公司 2012 年年报，日立公司未在年报中单独披露体外诊断业务收入

（2）国内市场竞争格局

目前，我国共有成规模的体外诊断企业 400 余家，呈数量多、规模小、整体质量和技术水平较低、竞争实力弱的局面。国产产品具有价格低、售后服务好的优势，用户集中在二级医院和基层医院的市场。随着国内企业研发、生产技术水平不断提高，部分产品质量已经达到国际先进水平，尤其是生化诊断试剂领域，基本实现了国产化。目前，国产产品的市场份额正在不断扩大，市场逐步向龙头企业集中，行业集中度不断提高，但割据竞争的格局没有改变。行业龙头企业纷纷进行多元化发展，进入临床化学、免疫、分子诊断各个领域。

（3）行业内主要竞争对手

①上海百傲科技股份有限公司（简称：百傲科技，股份代码：430353）

百傲科技设立于 2000 年 11 月，2013 年在全国中小企业股份转让系统挂牌。公司主要产品和服务包括体外诊断试剂、体外诊断仪器、耗材及基因检测产品开发服务四类。

②北京利德曼生化股份有限公司（简称：利德曼，股票代码：300289）

利德曼设立于 1997 年 11 月，2012 年在深证证券交易所创业板上市。该公司以生化诊断产品的研发、生产、销售为主要业务，是国内生化试剂的主要生产企业之一。

③北京九强生物技术股份有限公司（简称：九强生物，股份代码：300406）

九强生物成立于 2001 年，2014 年在深证证券交易所创业板上市。目前的主要诊断试剂种类有肝功类、肾功类、血脂类和糖代谢类等，产品覆盖生化诊断试剂的大多数项目，主要产品包括胱抑素 C、同型半胱氨酸、总胆汁酸（TBA）、载脂蛋白 A1、载脂蛋白 B、酶法钾、酶法钠等诊断试剂。

④浙江伊利康生物技术有限公司（简称：伊利康生物）

伊利康生物成立于 1992 年，从事生物体外诊断试剂研究、开发、生产。生产四大系列生物体外诊断试剂：免疫比浊系列、生化系列、酶免系列和基因诊断系列。

⑤苏州海路生物技术有限公司

苏州海路生物技术有限公司是行业领先的自动粪便分析仪器和解决方案供应商，主要业务集中于粪便标本前处理自动化，快速检测自动化等领域。已经申请专利 24 项，国际专利三项，争取在五年内成为自动粪便分析专业领域的领导者。

（四）行业发展的有利因素和不利因素

1、行业发展的有利因素

（1）居民收入水平提高，对疾病诊断预防及健康管理的需求增强

国家统计局公布的数据显示，我国城镇居民人均可支配收入从2003年的8,472 元提高到2011年的21,810元。随着人均可支配收入的提高，人们对自身健康也更为关注，随着人们收入水平的提高，居民对疾病诊断预防及健康管理的需求增强，早期诊断与预防需求将持续稳定扩大，人们更加关注疾病的预防以及诊断的准确性，加强了对自身健康的管理，这都构成诊断试剂产业发展的持续动力。

（2）人口老龄化及医疗消费观念的转变

人口老龄化一直是推动医疗卫生需求增长的最主要动力之一。六普数据

(2010) 显示, 60 岁以上人口为 1.78 亿人, 已占总人口的 13.26%, 与五普数据 (2000) 相比, 比重上升 2.93 个百分点。相关预测表明, 到 2020 年我国 50 岁以上人口占比将达到接近 40%, 而卫生数据表明, 55-64 岁老人两周患病率达 32.27%, 是 25-34 岁年龄段的 4.31 倍, 65 岁以上老人两周患病率则高达 46.59%, 是 25-34 岁年龄段的 6.22 倍。随着人口老龄化程度的加剧, 居民整体患病率的提升将会较为显著。老年人是医疗产品消费的主要人群, 如此庞大的老年人口数量将增加对医疗器械的刚性需求。

(3) 国家产业政策扶持

生物医药产业是国家重点鼓励类产业, 受到国家产业政策的大力扶持, 是国家“十二五”规划重点发展的产业。2011 年 11 月 14 日, 科技部颁布了《“十二五”生物技术发展规划》, 该规划指出要“研究开发一批重大产品和技术系统”, 作为其发展重点之一的“生物医药技术及产品”要“突破一批体外诊断仪器设备与试剂的重大关键技术, 研制出一批具有自主知识产权的创新产品, 在一体化化学发光免疫诊断系统等高端产品方面实现重点突破, 加速体外诊断产业的结构调整和优化升级, 大幅提升我国体外诊断产业的市场竞争力。”上述积极的产业政策将使我国体外诊断试剂行业进入健康、快速的发展阶段。

(4) 医疗卫生保障制度改革将使潜在需求得以释放

目前发达国家的临床诊断费用约占整体医疗费用的 20%-30%, 而国内的占比不到 10%, 可见临床诊断试剂在中国的尚有巨大的市场潜力。随着医改的推动, 上述情况将有所改观。首先是基层医疗单位的设备将予以改善, 三年 8,500 亿的医改基金中, 约有 300-400 亿元会投入基层设备采购, 检验科作为诊断支持的科室, 设备更新换代成为必然。其次, 由于基本药物的零加成规定, 使得基层医院药品收入顿时减少, 于是化验单成为另一个开源对象, 检验科的地位也将提升, 诊断试剂的市场规模将随着医改而加速扩大, 尤其是医改重点扶持的基层医院, 其能够开展的检测业务将逐步健全, 且接诊人次也将加速提升, 这都有利于诊断试剂及配套仪器的销量增长。

(5) 国产试剂逐步替代进口产品

早期我国医疗诊断试剂主要依赖进口, 但是由于进口诊断试剂研发和生产成本较高, 造成其价格居高不下。近年来, 我国国产试剂在生化诊断领域、免疫组

化领域、体液诊断领域不断取得突破，国产试剂由于明显的价格优势，正在上述领域不断取代进口产品。国内医疗器械生产企业创新能力的提高及技术积累使得国内医疗器械产品质量能够达到国际先进水平，逐步打破国外产品在高端市场的垄断。凭借特有的成本优势，医疗器械产业逐步向国内转移，促使出口快速增长。

2、行业发展的不利因素

虽然中国诊断试剂产业发展很快，但还处于发展的初级阶段，抗风险能力弱。不利于本行业发展的因素较多，主要有如下几种：

（1）国际巨头的竞争

体外诊断试剂行业归入医疗器械行业管理，在我国医疗器械行业市场化程度较高，根据加入 WTO 的承诺，2000-2005 年我国海关税目中 60 个医疗器械产品税号的原税率已由 10.5% 降到 4.4%，部分医疗器械实现了零关税。国外大型医疗器械制造商资金雄厚、技术先进、人才集中，在大型高端医疗器械的研发上拥有丰富的技术和经验，可以凭借其资金优势和品牌优势通过收购国内企业或由国内企业 OEM 的方式降低生产成本，进入基础医疗器械市场，特别是部分高端医疗器械如西门子、贝克曼等其专有的检验器械需要其专有的诊断试剂配套，无疑随着其器械的销售也将随之占有部分诊断试剂特别是高端诊断试剂的市场。

（2）国外非关税壁垒的限制

国内诊断试剂以及医疗器械产品出口面临一系列非关税贸易壁垒，如认证壁垒、绿色壁垒等技术壁垒。各国政府对诊断试剂以及医疗器械产品的市场准入都有非常严格的规定和管理，如美国的 FDA 注册、欧盟的 CE 认证和日本的 JIS 认证等。我国在生产过程管理和质量体系方面与发达国家仍有一定的差距，通过国际认证的国内厂家和产品较少，并且国内企业缺乏国际市场运作经验的专业人才，国际贸易经验不足，进入国际市场困难较大。

（3）国内新产品的研究开发能力薄弱

在新产品的研究与开发中，跟踪和模仿国外的多，自己创新的少。国内已上市的分子试剂产品中，除部分为国际首创外，其它均为仿制或跟踪产品。国外研制一个新品需要花费 3 亿美元，5-8 年的时间周期，而我国仿制一个新品只需几百万元人民币，仅 5 年左右时间。由于厂家不愿也不能承受开发风险，也就只能以仿制为主。加入 WTO 后，知识产权保护将成为国内很多生物医药企业无法逾

越的障碍，因而很少能进入国际市场进行竞争。

（4）国内企业仪器研发是短板

与国外相比，中国的体外诊断起步较晚，产业发展时间较短以及受到技术水平的限制，国内从事体外诊断产业的企业主要为试剂厂商，在生化试剂及 PCR 诊断试剂方面市场已超过外资。但是，能够自主开发体外诊断仪器的企业相对较少，因为诊断仪器的开发涉及机光电一体化技术有较高的技术壁垒，国内企业诊断仪器研发是短板，国内医院的自动化检测系统大部分为外企垄断，国内生产厂商相对较少。

（五）行业的准入壁垒

诊断试剂行业的进入壁垒主要包括：市场准入壁垒、技术壁垒、品牌壁垒和市场渠道壁垒。

1、市场准入障碍

诊断试剂关系到人们的生命和健康，国家对相关企业的设立、诊断试剂产品的生产与销售资格和条件审查严格，并建立了系统的管理和市场准入制度。按照规定，生产经营体内诊断试剂的厂家在正式投产或经营体内试剂前，必须向有关监管机关取得《药品生产许可证》、《药品经营许可证》、GMP 认证证书、GSP 认证证书等。生产经营体外诊断试剂的厂家须按照分类管理原则取得相应主管部门颁发的《医疗器械生产许可证》、《医疗器械经营许可证》以及《医疗器械注册证书》等。

2、技术障碍

诊断制剂行业中临床生化制剂属于大众化产品其技术门槛较低，而基因试剂、免疫检测等产品的技术门槛较高，其产品综合了多种学科的交叉及新技术和生物制品上游的开发领域技术含量高、资金投入大、开发周期长、审批严格；下游的生产领域、生产工艺复杂、技术掌握和革新难度大，质量要求严格；后期的市场领域又受国家的管理、保护和限制，一般企业不易介入。

3、品牌障碍

诊断制剂产品关系到医疗机构的诊断决策和使用者的生命健康，医疗机构

在选择产品时十分重视品牌，知名的市场品牌会对新进入者形成短期内难以进入的门槛。

4、市场渠道障碍

诊断制剂行业的销售网络的建立和完善，不仅需要大量的资金投入，更需要长期积累对市场的深刻认识和前瞻把握，以及不断为顾客创造价值所形成的品牌效应。同时，医疗卫生系统的招标项目条件设置较高，需要多年良好的品牌形象、经营业绩、产品质量以及完善的售后服务网络，新进入者难以在较短时间内建立完善的市场渠道和顺利进入招标市场。

（六）行业的上下游行业

体外诊断试剂行业技术进步、企业成长和市场扩展等都与上下游行业有着紧密的联系。

体外诊断上游为生物、化学制品制造行业，上游行业决定了原材料的质量和成本。由于体外诊断试剂产品对原材料品质要求高、需求品种多而繁杂，国内目前的技术水平和产业发展暂时还难以满足要求，主要以进口为主。同时，上游行业的不断发展和完善也将促进体外诊断试剂产品不断推陈出新。

体外诊断试剂行业的下游主要是终端消费者，产品通过医院直接用于消费者，消费需求和消费能力决定了市场容量的大小，这些都影响和决定了体外诊断试剂产品的市场前景和经济效益。随着居民收入的大幅度提高，社会对医疗成本的支付能力在不断加强，体外诊断试剂的市场需求将持续快速增长。

（七）公司在行业中的竞争地位和竞争优势

1、公司在行业中的竞争地位

公司已在国内体外诊断试剂市场赢得了一定的市场竞争地位，但对比同行业上市公司的营业收入指标，公司规模相对较小。目前公司在盈利能力方面，试剂产品相对于科华生物、达安基因、利德曼这三家同行业上市公司平均值水平而言，毛利率水平与上述公司的平均水平相当，但是净利润率水平低于同行业上市公司的平均水平。公司目前经营规模尚小，销售费用、管理费用占营业收入的比重较高，规模效应与同行业上市公司相比还存在一定差距。

2、公司的竞争优势

(1) 研发优势

公司核心研发人员稳定，公司拥有研发产品技术上的优势，研发产品定位精准，符合市场实际需求。公司拥有多个独立研发团队，并与浙江工业大学等高校建立了长期技术合作关系。公司自主研发的全自动免疫组化染色仪已获得成功并取得医疗器械注册证书，目前正在积极开发第二代产品。

截止目前，公司共拥有 4 项在研项目，包括全自动免疫组化染色仪、粪便自动化检测仪、体外生化诊断试剂盒稳定性技术研发及产业化、参考系统部及临床生化参考实验室建设项目，报告期内 2013 年、2014 年、2015 年 1-3 月公司研发费用投入分别为 329.75 万元、349.42 万元和 109.16 万元。

公司已获得生化诊断、免疫诊断、体液诊断等产品在内的 31 项发明及实用新型专利，10 项软件著作权，122 项医疗器械注册证书。随着公司研发人员队伍的不断扩大，研发能力将进一步增强。

(2) 销售渠道优势

公司设立了专业的营销团队，对市场销售和服务人员进行严格的培训与考核。公司强调服务的专业性与及时性，对医院、经销商等客户提供产品培训、疑难问题指导和售后回访等全链条式的服务。经过多年的发展，公司已经基本建立了覆盖全国的销售网络，尤其是在杭州、北京、重庆和福建等区域市场具有一定的知名度。公司特别注重仪器和试剂的售后服务工作，在重点区域内都派驻有专业的售后维护人员。目前，公司在强化直销网络的基础上，正积极拓展合作经销商，开发经销网络，以增加市场占有率。

(3) 信息化优势

公司特别重视经营和管理的效率，建立起 ERP 和 OA 管理系统 2 大信息化平台，大大提高了经营和管理的效率。ERP 信息管理系统不仅强化了公司采购、生产、销售、财务核算、物流等部门的联系和协作，并且以系统化的管理思想，为企业管理层提供经营决策依据。OA 办公管理系统完善了公司的内部控制体系，在信息化的基础上建立起采购、销售、生产、研发、资金的审批体系。

(4) 管理优势

“世事万物、因爱永恒；厚道健行、爱行天下”是公司秉承的核心理念，康大股份在经营管理中注重以人为本，培养了员工自觉、自主、敬业、爱岗的专业精神，为公司的高效管理、创新进步奠定了坚实的基础。

管理团队是贯彻企业文化、执行战略规划的实施主体。公司管理团队主要来自公司创立之初加盟的优秀骨干，他们拥有丰富的医疗诊断试剂行业及企业管理实践经验，相互信任，配合默契。稳定的人员构成和对企业价值观的高度认同形成了公司高效的执行能力。

建立和完善科学管理机制是公司健康高速发展的必要保障。公司实施 ISO13485、欧盟 CE 认证等一系列质量管理体系，注重成本控制，鼓励研发，积极推进工艺改良与创新，对关键岗位实施了有效的绩效考评和相应的激励机制，有效地提高了公司的盈利能力。公司改制以后，严格按照挂牌公司的要求运作，内部控制制度完整有效，日常管理严格，使公司运营保持平稳且高效。

3、公司的竞争劣势

(1) 与国外大公司相比尚存在差距

公司虽然在国内市场占据一定的市场份额，但与经过几十年发展起来的国外大型专业公司相比，在资本规模、产品生产规模以及技术开发上还存在比较大的差距。由于规模不大，公司在抗风险能力、研发投入等方面还略显不足。

(2) 与国内上市公司相比规模效益不明显

与国内体外诊断试剂上市公司相比，公司自产试剂产品的毛利水平基本与上述公司平均水平持平，但是净利润率却低于上述公司，主要是由于公司营业收入规模与上述公司还存在一定差距，各项费用偏高，规模效益尚不明显。

(3) 经销商销售渠道有待进一步扩展

目前公司销售主要依靠直接销售，经销商销售渠道尚不完备，大部分国外、国内大型医疗诊断试剂企业基本都建立了完备的经销商网络，授予经销商产品代理权，以此来拓展产品市场占有率。公司从建立至今非常注重销售渠道，在杭州、北京两地建立了专业化销售团队，在重庆、福建等地都有常驻销售服务人员，公

司直销网络基本覆盖华东、华北、华南、华中、西南等区域，目前公司正在积极拓展合适的经销商，扩展经销网络。

第三节 公司治理

一、股东大会、董事会、监事会的建立健全及运行情况

公司自成立之日起即建立了股东（大）会、董事会、监事会，制订了《公司章程》，约定各自的权力、义务以及工作程序，并根据《公司章程》制订了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》、《董事会秘书工作细则》、《对外担保决策制度》、《对外投资管理制度》、《关联交易管理办法》、《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》、《财务管理制度》、《内部审计管理制度》等各项规章制度和管理办法，以规范公司的管理和运作。

公司严格遵守《公司章程》和各项其他规章制度，股东（大）会、董事会、监事会、总经理、董事会秘书各司其职，认真履行各自的权力和义务。公司股东大会、董事会、监事会会议召开符合法定程序，各项经营决策也都按《公司章程》和其他各项规章制度履行了法定程序，合法有效，保证了公司的规范运作、生产经营健康发展。

（一）股东大会制度的建立健全及运行情况

公司制定了《股东大会议事规则》，股东大会规范运行。股东严格按照《公司章程》和《股东大会议事规则》的规定行使自己的权利。

2014年9月20日，公司召开浙江世纪康大医疗科技股份有限公司创立大会暨第一次股东大会，审议通过了《关于整体变更设立浙江世纪康大医疗科技股份有限公司的议案》等议案，并选举产生了公司第一届董事会和第一届监事会。

2014年12月9日，公司召开了2014年第一次临时股东大会会议，审议通过了《关于确认公司经营范围变更的议案》和《关于修改公司章程的议案》。

2015年5月13日，公司召开了2015年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更公司经营范围的议案》、《关于修改公司章程的议案》。

2015年5月30日，公司召开了2014年度股东大会，审议通过了《2014年度董事会工作报告》、《2014年度监事会工作报告》、《关于浙江世纪康大医疗科技股份有限公司2014年年度审计报告及财务报表的议案》、《2014年度利润分配方案》、《关于浙江世纪康大医疗科技股份有限公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌交易的议案》、《关于确定公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌后采取协议转让方式进行股票转让的议案》等议案。

2015年6月25日，公司召开了2015年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更公司经营范围的议案》、《关于修改公司章程的议案》。

股东大会会议的召集、通知、召开方式、表决程序、决议内容及会议记录等方面均严格按照《公司法》、《公司章程》及《股东大会议事规则》的要求规范运行。

(二) 董事会制度的建立健全及运行情况

公司制定了《董事会议事规则》，董事会运行规范。公司全体董事严格按照《公司章程》和《董事会议事规则》的规定行使自己的权利。

2014年9月20日，公司召开了第一届董事会第一次会议，选举产生了公司董事长，聘任了公司总经理、副总经理、董事会秘书和财务负责人等高级管理人员，通过了《总经理工作细则》和《董事会秘书工作细则》等工作制度。董事会会议的召集、通知、召开方式、表决程序、决议内容及会议记录等方面均严格按照《公司法》、《公司章程》及《董事会议事规则》的要求规范运行。

2014年11月24日，公司召开了第一届董事会2014年第一次临时会议，审议通过了《关于确认公司经营范围变更的议案》和《关于修改公司章程的议案》。

2015年4月28日，公司召开了第一届董事会2015年第一次临时会议，审议通过了《关于变更公司经营范围的议案》、《关于修改公司章程的议案》、《关于召开2015年第一次临时股东大会的议案》。

2015年5月10日，公司召开了第一届董事会第二次会议，审议通过了《关于2014年度总经理工作报告的议案》、《关于2014年度董事会工作报告的预案》、《关于浙江世纪康大医疗科技股份有限公司2014年年度审计报告及财务报表的

预案》、《关于 2014 年度利润分配方案的预案》、《关于浙江世纪康大医疗科技股份有限公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌交易的预案》、《关于授权董事会全权办理浙江世纪康大医疗科技股份有限公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌交易有关事宜的预案》、《关于确定公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌后采取协议转让方式进行股票转让的议案》等议案。

2015 年 6 月 10 日，公司召开了第一届董事会 2015 年第二次临时会议，审议通过了《关于变更公司经营范围的议案》、《关于修改公司章程的议案》、《关于召开 2015 年第一次临时股东大会的议案》。

2015 年 7 月 3 日，公司召开了第一届董事会 2015 年第三次临时会议，审议通过了《关于转让公司持有的北京康大泰科医学科技有限公司全部股权的议案》。

董事会会议的召集、通知、召开方式、表决程序、决议内容及会议记录等方面均严格按照《公司法》、《公司章程》及《董事会议事规则》的要求规范运行。

（三）监事会制度的建立健全及运行情况

2014 年 9 月 20 日，公司召开了第一届监事会第一次会议，选举产生了公司监事会主席。公司监事会会议的召集、通知、召开方式、表决程序、决议内容及会议记录等方面均严格按照《公司法》、《公司章程》及《监事会议事规则》的要求规范运行。

2015 年 5 月 10 日，公司召开了第一届监事会第二次会议，审议通过了《2014 年度监事会工作报告》、《关于浙江世纪康大医疗科技股份有限公司 2014 年年度审计报告及财务报表的预案》、《关于浙江世纪康大医疗科技股份有限公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌交易的预案》等议案。

公司监事会会议的召集、通知、召开方式、表决程序、决议内容及会议记录等方面均严格按照《公司法》、《公司章程》及《监事会议事规则》的要求规范运行。

（四）董事会秘书

公司设董事会秘书 1 名，董事会秘书对公司董事会负责。董事会秘书是公司

的高级管理人员，承担法律、行政法规、部门规章以及《公司章程》规定的义务，也享有相应的职权。

根据《公司章程》的规定，董事会秘书负责公司股东大会和董事会会议的筹备、文件保管以及公司股东资料管理，办理信息披露事务等事宜。

（五）公司管理层关于公司治理情况的说明

1、公司治理机制的建立健全情况

康大有限自 2003 年成立以来，按照《公司法》和《公司章程》的规定设立执行董事、监事和经理，相关人员能够各司其职。

康大有限在实际经营过程中，能够按照《公司法》和《公司章程》的规定规范运行。在有限公司经营的重大事项上，如公司股权转让及增资、股改等，康大有限的股东会等均履行了相应的决策程序。有限公司在经营期间不存在对外担保和委托理财的情形。有限公司股东会、执行董事、监事制度的建立和运行过程中存有一些瑕疵，例如有限公司的实际经营过程中存在未按规定召开年度股东会会议等瑕疵。从结果上看，上述公司治理瑕疵对有限公司的经营未造成不良影响。

股份公司自成立以来，公司按照《公司法》等相关法律法规的要求，建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理人员组成的公司法人治理结构，建立健全了股东大会、董事会、监事会等相关制度。公司的重大事项能够按照制度要求进行决策，三会决议能够得到有效的执行。

2、公司治理机制的执行情况

自股份公司设立至今，共召开了一次股东大会、一次董事会会议、一次监事会会议，职工代表监事按照要求出席会议并行使了表决权，公司三会决议均得到了有效执行。三会召开程序严格按照《公司法》、《公司章程》和三会议事规则的规定，未发生损害公司股东、债权人及第三人合法权益的情形。

3、公司治理机制的改进和完善措施

由于股份公司设立时间较短，公司董事、监事和管理层仍需不断加强相关知识的学习，以提高公司治理的意识。未来公司将继续加强对公司董事、监事、高

级管理人员在公司治理方面的培训，并促使公司股东、董事、监事、高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》和三会议事规则等规定，勤勉尽职地履行其义务，使公司治理更规范。

二、董事会对现有公司治理机制的讨论与评估

（一）董事会对现有公司治理机制的讨论

公司按照《公司法》、《证券法》和有关监管要求及《公司章程》的规定，设立了董事会、监事会。根据公司所处行业的业务特点，公司建立了与目前规模及未来发展战略相匹配的组织架构，制定了各项内部管理制度，完善了公司法人治理结构，建立了公司规范运作的内部控制环境，从制度层面上保证了现有公司治理机制能为所有股东提供合适的保护，保证了股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权。

1、投资者关系管理

公司按照《公司法》、《证券法》和《公司章程》的规定，专门制定了《投资者关系管理制度》，对投资者关系管理工作中公司与投资者沟通的内容、公司与投资者沟通的具体方式等作出规定。公司信息披露和沟通的方式包括：在监管机构制定的公开网站刊登公司公告和其他需要披露信息的媒体；公司充分重视网络沟通平台建设，在公司网站开设投资者关系专栏；设立专门的投资者咨询电话和传真；投资者到公司现场参观、座谈沟通等方式。投资者关系管理工作以充分披露信息、合规披露信息、投资者机会均等、诚实守信互动沟通为基本原则。

2、纠纷解决机制

《公司章程》对纠纷解决机制作了明确的规定：公司、股东、董事、监事、高级管理人员之间涉及公司章程规定的纠纷，应当先行通过协商解决。协商不成的，通过公司住所地有管辖权的法院以诉讼方式解决。

3、关联股东及董事回避制度

《公司章程》规定，股东大会审议有关关联交易事项时，关联股东应当回避表决，其所代表的有表决权的股份数不计入有效表决总数。董事与董事会决议事

项所涉及的企业有关联关系的，不得对该项决议行使表决权，也不得代理其他董事行使表决权。该董事会会议由过半数的无关联关系董事出席方可举行，董事会会议所作决议须经无关联关系董事过半数通过。出席董事会的无关联关系董事人数不足 3 人的，应将该事项提交股东大会审议。

公司专门制定了《关联交易管理办法》，对公司关联人的认定、关联交易的认定、关联交易的审批权限、关联交易的决策程序等具体事项进行了规范。

4、与财务管理、风险控制相关的内部管理制度建设情况

公司建立了《公司章程》、《三会议事规则》、《总经理工作细则》、《董事会秘书工作细则》、《对外担保决策制度》、《对外投资管理制度》、《财务管理制度》、《内部审计制度》、《信息披露管理制度》等一系列规章制度，确保各项工作都有章可循，形成了规范的管理体系。

公司内部控制制度在完整性、有效性、合理性方面不存在重大缺陷，内部控制制度保证了公司经营业务的有效进行，保护了公司资产的安全完整，能够防止、发现、纠正错误，保证了公司财务资料的真实性、合法性、完整性，促进了公司经营效率的提高和经营目标的实现，符合公司发展的要求。

(二) 董事会对公司治理机制执行情况的评估

公司董事会认为，公司结合自身的经营特点和风险因素，已建立较为完善的法人治理结构和健全的内部控制制度，相应的公司制度能够保证股东尤其是中小股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利，符合国家有关法律、行政法规和部门规章的要求。公司已在制度层面上规定投资者关系管理、纠纷解决机制、关联股东回避制度，以及财务管理、风险控制相关的内部管理制度。公司内部控制在采购、研发、生产、销售等各个环节，能够得到较好的贯彻执行，发挥较好的管理控制作用，对公司的经营风险起到有效的控制作用，能够保证财务报告的真实、可靠，保护公司资产的安全与完整。

公司内部控制制度自制定以来，各项制度得到了有效的实施和不断完善。今后公司还会不断强化内部控制制度的执行和监督检查，继续加强对董事、监事及高级管理人员在公司治理和规范运作方面的培训，督促股东、董事、监事、高级

管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的相关规定，各尽其职，勤勉、忠诚地履行义务，使公司治理更加规范。

三、公司及其控股股东、实际控制人报告期内存在的违法违规及受处罚情况

（一）税务处罚

公司于2013年9月17日收到杭州市萧山区国税局稽查局下发的《税务行政处罚决定书》（萧国税稽罚【2013】129号），因公司处理闲置存货价格不当等原因，决定由公司补缴2010年度、2011年度增值税并罚款55,353.47元。公司已于2013年9月25日全额缴纳上述款项。

原子公司医可达于2013年6月5日收到杭州市萧山区国税局稽查局下发的《税务行政处罚决定书》（萧国税稽罚【2013】77号），因医可达存在内容与实际不符的发票列支费用和成本的原因，决定由医可达补缴2011年所得税并罚款115,983.04元。医可达于同日全额缴纳上述款项。

上述违规行为均发生在报告期外，公司规范意识不够，财务监管机制尚不完善，公司已组织财务人员学习有关税法和财务会计的知识，进一步增强专业能力，同时加强对财务部门的监管力度。公司今后将严格依照相关法律法规，加强财务管理和纳税申报等相关工作。2014年9月4日，杭州市萧山区国家税务局开发区税务分局出具证明：2012年1月1日-2014年7月31日期间，未发现康大医疗及其子公司有重大违反税收法律的行为；2015年4月10日，杭州市萧山区国家税务局出具证明：兹证明康大医疗及其子公司，经查询自2014年8月1日起至本证明出具日期间，该公司不存在欠税情况，无重大涉税违法违规记录。2015年4月10日，萧山地税开发区分局出具证明：兹证明自2013年1月1日至今，康大医疗及其子公司所适用的税种、税率及税收优惠符合中华人民共和国法律、法规的规定，为合法有效。公司已完成其所有必须税务的申报，并履行了其所有的纳税责任，无欠税，不存在因税务违法行为被税务部门处罚的情形。

综上，公司律师认为，上述行政处罚不构成重大违法行为。

（二）康大医疗补办“三同时”验收并获得排污许可证

公司已于2010年11月29日取得杭州市萧山区环境保护局出具的《关于浙江世纪康大医疗科技有限公司建设项目环境影响报告表审查意见的函》（萧环建【2010】2796号）。

2015年5月18日，因部分产品名类变更，公司向杭州市萧山区环境保护局申请变更，并于2015年5月22日取得杭州市萧山区环境保护局出具的“同意”意见。

2015年8月13日，公司取得杭州市萧山区环境监测站出具的《建设项目环保设施竣工验收监测报告》（萧环监【2015】验字第0345号）。验收监测环境管理检查、结论和建议为：

“环境管理检查：经现场核实，浙江世纪康大医疗科技股份有限公司生产工艺跟环评基本一致，履行了建设项目环境影响审批手续，落实了建设项目环境保护“三同时”的有关要求。

“验收监测结论和建议：1、废水监测：清洗废水排放口所监测的 pH 值、化学需氧量、悬浮物均达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级排放标准，氨氮达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限量值》（DB33/887-2013）中的限值要求。建议企业加大管理，确保纳管排放废水稳定达标。2、噪声监测：两天监测的厂界噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类区标准（昼间）。3、固体废物应做到妥善处理，加强综合利用，不得随意丢弃，禁止产生二次污染。”

2015年9月6日，杭州市萧山区环境保护局在其网站（www.hb.xs.zj.cn）发布了《萧山区环保局关于浙江世纪康大医疗科技股份有限公司建设项目环境保护竣工验收受理和拟作出验收意见的公示》，公示期为自公示之日起7个工作日。

2015年9月15日，康大医疗取得杭州市萧山区环境保护局核发的《关于浙江世纪康大医疗科技股份有限公司建设项目环境保护设施竣工验收意见的函》（萧环验【2015】199号），“三同时”落实情况如下：

①清洗废水排放口所监测的 pH 值、悬浮物、化学需氧量均达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级排放标准。氨氮达到《工业企业废水氮、磷污染

- 物间接排放限值》(DB33/887-2013)中的限值要求;
- ②厂界噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类区标准(昼间);
- ③医疗废物已委托杭州大地维康医疗环保有限公司处置。

2015年9月16日,康大医疗取得杭州市萧山区环境保护局颁发的排污许可证。

主办券商和律师核查公司环评报告并访谈公司负责技术和生产的副总经理,获悉公司在2010年11月取得环保部门有关建设项目环评批复意见之前,并未进行生产活动,在取得环评批复后,公司相关部门因对相关法律法规的规定不熟悉,未及时办理“三同时”验收及排污许可证。

公司所处的行业虽然被列为高污染行业,但就公司的实际生产经营来看,并未产生严重的污染废弃物,公司的产品生产过程仅产生少量的废气和固体废弃物,因此公司未被当地环保部门列为高污染企业进行监控,也未强制要求公司办理相关的排污许可证。

2014年8月7日,杭州市萧山区环境保护局出具了《关于浙江世纪康大医疗科技有限公司环境影响的意见》,证明:“公司2012年1月以来没有发生污染事故,没有因违反环境保护的法律、法规而受到我局的行政处罚”。2015年8月,主办券商和律师走访萧山区环境保护局,该局不认为公司属于高污染行业,经该局相关工作人员查看,未发现有公司环保方面违法违规的记录。

综上,主办券商认为,公司已经办理完毕环评验收手续,取得了环保部门颁发的排污许可证,公司的环保事项符合相关法律法规的规定。

公司律师认为,公司已经办理完毕环评验收手续,并取得了环保部门颁发的排污许可证,公司的环保事项符合相关法律法规的规定。

(三) 康大泰科环评报告事宜

报告期内,子公司康大泰科主要从事诊断试剂和尿纸条的生产业务,2012年康大泰科房屋租赁到期后,变更了经营场所。在变更经营场所后,康大泰科未及时办理环评手续。

2006年4月5日，北京鄂尔多斯泰科医学科技有限公司（康大泰科的前身）向北京市昌平区环境保护局递交了《建设项目环境管理申请登记表》、《北京鄂尔多斯泰科医学科技有限公司项目环境影响报告表》等申请材料，依法办理了相关环评手续。2006年4月28日，北京市昌平区环境保护局出具了《关于“北京鄂尔多斯泰科医学科技有限公司”建设项目环境影响报告表审查的批复》（昌平保审字【2006】292号）文件，同意公司在昌平区科技园区永安路47号生生产生化试剂、医用诊断试剂、原料及辅料。

康大泰科在变更经营场所后，除未按规定办理环评手续外，均依法变更了企业法人营业执照、医疗器械生产许可证和产品注册证上的经营地址，不存在其他违法违规的行为，在生产经营活动上不存在障碍。

康大泰科生产的产品主要为临床生化体外诊断试剂和尿检测纸条，使用的主要技术为循环酶技术、酶液态稳定技术、胶乳试剂稳定及抗干扰技术、胶乳增强免疫比浊技术、液体双试剂稳定技术。

康大泰科在生产过程中产生的污染物主要为废气、废水、固定废弃物和噪声。康大泰科在生产过程中无工艺废气产生，不设锅炉，烘干采用电热恒温鼓风干燥箱干燥，厂区内不设食堂，无油烟废气产生；生产过程中基本无工艺废水产生，只有生活污水、高纯水制备装置的浓水等产生；生产过程中固体废弃物主要为生活垃圾，由环保部门集中收集进行卫生填埋；生产过程仅为装配过程，无机加工过程，故噪声源主要为自动分装器、搅拌器等，噪声值都不超过55dB。

康大泰科所实施的项目内容、项目性质、规模、项目采用的生产工艺以及采取的防治污染、防止生态破坏的措施与经营地址变更前相同，未出现对周边环境污染的情况，且未受到环保部门的任何处罚和监管措施。

报告期内，康大泰科的具体财务数据如下：

单位：万元

| 项目 | 2015年3月31日 | 2014年12月31日 | 2013年12月31日 |
|------|------------|-------------|-------------|
| 总资产 | 1,644.29 | 1,743.94 | 1,794.70 |
| 净资产 | 1,568.13 | 1,625.32 | 1,638.86 |
| 项目 | 2015年1-3月 | 2014年度 | 2013年度 |
| 营业收入 | 174.05 | 1,913.10 | 3,265.83 |
| 净利润 | -57.20 | 26.46 | 67.60 |

报告期内，康大泰科总资产、净资产、营业收入和净利润占公司相关指标的比重为：

| 项目 | 2015年3月31日 | 2014年12月31日 | 2013年12月31日 |
|-----------|------------|-------------|-------------|
| 总资产占比(%) | 13.88 | 15.30 | 13.59 |
| 净资产占比(%) | 27.46 | 28.25 | 31.17 |
| 项目 | 2015年1-3月 | 2014年度 | 2013年度 |
| 营业收入占比(%) | 14.87 | 29.40 | 33.00 |
| 净利润占比(%) | - | 4.95 | 8.44 |

报告期内，康大泰科的资产占比和盈利占比不断降低，主要是由于公司将康大泰科的医疗诊断试剂生产业务向康大医疗转移，公司将在合适时间适时停止康大泰科生产业务。

截至目前，康大泰科出具了《关于停止生产经营活动的承诺》，承诺公司定于2015年6月5日停止一切生产活动，除继续销售公司已经生产的产品及回收账款等必要的经营活动外，不再开展其他经营活动。2015年8月18日，公司与第三方北京宜嘉创唯投资管理有限公司签署了《股权转让协议》，公司以康大泰科最近一次经审计的账面净资产为依据，以799.75万元的价格将其所持有的康大泰科51%的股权转让给宜嘉创唯。宜嘉创唯已于2015年8月31日向公司支付了股权转让款439万元。公司实际控制人余向东也出具了《关于北京康大泰科医学科技有限公司环保事宜的承诺》，承诺如果北京康大泰科医学科技有限公司因环保事宜被相关环保部门处罚，本人将承担全部罚款，以避免由此给北京康大泰科医学科技有限公司造成的经济损失。本人承担全部罚款后，不会再向北京康大泰科医学科技有限公司或浙江世纪康大医疗科技股份有限公司追索相应的款项，也不会要求北京康大泰科医学科技有限公司或浙江世纪康大医疗科技股份有限公司以其他任何形式给本人以补偿。

公司律师认为，康大泰科在搬迁新址后，未及时办理相关的环评手续，不符合相关法律法规的规定；但由于康大泰科已经停止生产活动，且公司已经将所持有的康大泰科的股权予以转让，康大泰科的上述违法行为不会对公司本次挂牌产生障碍。

除上述情况外，公司及控股股东、实际控制人报告期内严格按照相关法律法规的规定开展经营活动，不存在其他违法违规行为、被相关主管机关处罚的情况。

四、公司独立性情况

公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间相互独立，具有独立完整的业务体系及直接面向市场自主经营的能力。

（一）资产独立情况

公司由康大有限整体变更设立，所有与经营性业务相关的固定资产、流动资产、无形资产等在整体变更过程中已全部进入股份公司，正在办理了相关资产权属的变更和转移手续。公司资产与股东资产严格分开，并完全独立运营，公司目前业务和生产经营必需的生产设备和实验设备及其他资产的权属完全由公司独立享有，不存在与股东共用的情况。报告期内，公司不存在为股东和其他个人提供担保的情形，公司资产独立。

（二）人员独立情况

公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生；目前公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员均未在控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业中担任除董事、监事外的其他职务，也未在控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业领薪；公司的劳动、人事及工资管理与控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业严格分离；公司单独设立财务部门，财务人员没有在控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业中兼职，公司人员独立。

（三）财务独立情况

公司设有独立的财会部门，已建立独立的财务核算体系，能够独立做出财务决策，具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度。公司在银行独立开户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。公司依法独立纳税，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合纳税的情况，公司财务独立。

（四）机构独立情况

公司依照《公司法》和《公司章程》规定设置了股东大会、董事会、监事会等决策及监督机构，建立了符合自身经营特点、独立完整的组织结构，建立了完整、独立的法人治理结构，各机构依照《公司章程》和各项规章制度行使职权。本公司生产经营场所与股东及其他关联方完全分开，不存在混合经营、合署办公的情况，公司机构独立。

（五）业务独立情况

公司主要从事体外诊断试剂的研发、生产和销售，产品覆盖领域包括生化诊断产品、体液诊断产品、免疫诊断产品和血液诊断产品等多个领域，拥有独立完整的采购、研发、销售及技术服务体系，具有完整的业务流程、独立的经营场所和研发团队。公司独立获取业务收入和利润，具有独立自主的运营能力，不存在因与关联方之间存在的关联关系而使本公司经营业务的完整性、独立性受到不利影响的情况，公司业务独立。

五、同业竞争

（一）同业竞争情况

1、公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业与公司的同业竞争情况

截至本公开转让说明书签署日，除康大股份外，公司控股股东、实际控制人余向东控制的其他企业情况如下：

（1）环球宝利（加拿大）

| | |
|------|--|
| 中文名称 | 环球宝利投资有限公司（加拿大） |
| 英文名称 | Global Poly Investment Co, Inc. |
| 住所 | 518-4538 KINGWAY BURNABY BC V5H 4T9 CANADA |
| 授权资本 | - |
| 成立日期 | 2007年9月29日 |
| 股东构成 | 余向东持有公司100%股权 |

（2）加利福尼亚乳品公司

| | |
|------|-----------|
| 中文名称 | 加利福尼亚乳品公司 |
|------|-----------|

| | |
|------|--|
| 英文名称 | California Dairy, Inc |
| 住所 | 800 Delaware Avenue, City of Wilmington, New Castle County, 19801 |
| 授权资本 | 19,250,000美元 |
| 股东构成 | Global Poly Investment Co, Inc. 持有 64.94% 的股权、Shao's Enterprises, LLC 持有 8.57% 的股权、Lilly Xu 持有 23.9 的股权、Charles Lawrence 持有 2.6% 的股权 |

(3) 汤姆乳品

| | |
|---------|---|
| 名称 | 汤姆乳品贸易（杭州）有限公司 |
| 公司类型 | 有限责任公司（外国法人独资） |
| 住所 | 萧山区萧山经济技术开发区建设四路99号 |
| 法定代表人 | 马国兰 |
| 注册资本 | 70万美元 |
| 实收资本 | 399,999美元 |
| 经营范围 | 预包装食品；乳制品（含婴幼儿配方乳粉）（有效期至2015年4月18日）的批发、进出口、代理佣金（拍卖除外），并提供相关的配套服务（涉及配额许可证管理、专项规定管理的商品按照国家有关规定办理；涉及行政许可的，凭许可证经营）。 |
| 成立日期 | 2012年6月26日 |
| 营业执照注册号 | 330181400007952 |
| 组织机构代码 | 58651179-8 |
| 股权结构 | California Dairy, Inc持有公司100%股权 |

(4) 新空美

| | |
|----------|--|
| 名称 | 杭州新空美能源科技有限公司 |
| 公司类型 | 私营有限责任公司（自然人控股或私营性质企业控股） |
| 住所 | 杭州市上城区复兴路439号231室 |
| 法定代表人姓名 | 竺莉莉 |
| 注册资本 | 人民币500万元 |
| 实收资本 | 人民币500万元 |
| 经营范围 | 服务：能源技术、环保技术的技术开发、技术服务、技术咨询，工程勘察设计。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后在有效期内方可开展经营活动） |
| 成立日期 | 2010年6月17日 |
| 营业执照注册号 | 110105012966929 |
| 组织机构代码编号 | 55682791-9 |
| 股权结构 | 余向东持有51%股权，彭跃持有30%股权，竺莉莉持有19%股权 |

(5) 康众投资

康众投资的基本情况详见本说明书第一节之“三、（五）公司前十名股东或持股5%以上的股东”。

该合伙企业是为公司股权激励的目的而设立，作为员工的持股平台。除投资本公司外，该合伙企业并未有其他任何对外投资或运营行为。

综上所述，公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业与公司不存在同业竞争问题。

2、控股股东、实际控制人近亲属控制的企业与公司的同业竞争情况

控股股东、实际控制人余向东先生的弟弟余新军持有杭州康顺科技有限公司66.7%的股权、虞行山持有33.3%的股权，余新军为康顺科技的控股股东和实际控制人。

康顺科技是一家医疗器械经营性企业，主要代理西门子体外诊断产品，不具有自主研发、生产体外诊断产品的能力。

(1) 基本情况和历史沿革

康顺科技于2008年3月12日在杭州市工商行政管理局上城分局注册成立，注册号：330102000015990；法定代表人：余新军；住所：上城区中河中路281号1503、1504室；注册资本：300万元；实收资本：300万元；公司类型：私营有限责任公司（自然人控股或私营性质企业控股）。经营范围：许可经营项目：销售：医疗器械（具体内容详见《医疗器械经营企业许可证》）。一般经营项目：服务；计算机软硬件的技术开发，医疗器械租赁；销售：办公自动化设备、计算机设备及配件、五金交电。

康顺科技的股权结构如下表所示：

| 股东 | 出资额（万元） | 出资方式 | 持股比例（%） |
|-----|---------|------|---------|
| 余新军 | 200 | 货币 | 66.7 |
| 虞行山 | 100 | 货币 | 33.3 |
| 合计 | 300 | - | 100 |

2008年3月10日，浙江岳华会计师事务所出具浙岳华验字【2008】第0212号《验资报告》，经审验，截至2008年3月10日，浙江康顺科技有限公司已收到股东首次缴纳的注册资本合计人民币200万元，均为货币资本。2008年10月7日，浙江岳华会计师事务所出具浙岳华验字【2008】第1156号《验资报告》，经审验，截至2008年10月7日，浙江康顺科技有限公司已收到全体股东缴纳的第二次出资）合计人民币100万元，均为货币资本。截至2008年10月7日止，累计实缴注册资本为人民币300万元，占注册资本的100%。

2008年3月12日，康顺科技取得杭州市工商行政管理局上城分局核发的工商

营业执照。

(2) 主要产品

康顺科技销售的主要产品为：代理西门子化学发光诊断产品，并有少量生化诊断产品；康大医疗主要产品为：生化诊断产品、免疫诊断产品、体液诊断产品和血液诊断产品，康顺科技的产品与公司部分产品相同。

目前，康大医疗以研发、生产、销售生化诊断产品为主，除此之外还有免疫诊断产品、体液诊断产品和血液诊断产品，产品线较为丰富；康顺科技没有自产产品，以代理销售西门子化学发光试剂为主，其他产品较少，产品线单一。因此双方在产品结构上存在较大差别。

康大医疗子公司康大星辰也经销西门子化学发光试剂，但是康大星辰经销的授权范围在北京；康顺科技代理的范围在浙江省绍兴市、杭州市（除萧山区、富阳市、桐庐县、淳安县、建德市、临安市外），因此在产品销售渠道上双方不存在重叠。

(3) 主要供应商和客户

报告期内，康顺科技前5大客户为：

| 时间 | 前五名客户 |
|-----------|--------------|
| 2015年1-3月 | 湖州市第一人民医院 |
| | 浙江省人民医院 |
| | 台州市立医院 |
| | 富阳市人民医院 |
| | 温岭市第一人民医院 |
| 2014年度 | 浙江省人民医院 |
| | 杭州市第一人民医院 |
| | 杭州市红十字会医院 |
| | 嘉兴众成医疗器械有限公司 |
| | 杭州市萧山区第一人民医院 |
| 2013年度 | 浙江大学医院附属第二医院 |
| | 浙江省人民医院 |
| | 空军杭州疗养院 |
| | 杭州市红十字会医院 |
| | 杭州市第一人民医院 |

报告期内，康顺科技向供应商西门子医学诊断产品（上海）有限公司采购产品的金额占到采购总额的90%以上。

综上，报告期内康顺科技前5大客户和供应商与康大医疗之间不存在重合。

（4）对经营的影响

公司与康顺科技在业务范围相类似，但是双方在产品结构、销售渠道、主要供应商和客户存在显著的差异，因此对公司的经营活动不产生实质性的影响。

（5）采取的措施

为避免同业竞争，减少关联交易，康顺科技正逐步缩减经营规模，待存货处置完毕、应收账款收回之后，康顺科技将会被注销。截至2014年10月31日，康顺科技的西门子代理权已经到期。

康顺科技实际控制人余新军承诺：自本承诺函出具之日起，本人不投资、不经营、不管理与公司业务具有竞争关系的业务；本人不担任与公司业务具有竞争关系的企业的董事、监事和高级管理人员；在本承诺函出具之前若本人投资的企业与公司存在同业竞争的，则本人承诺将以退出投资、改变公司经营范围或注销公司等形式以消除同业竞争行为；在本承诺函出具之前若本人担任董事、监事和/或高级管理人员的企业与公司存在同业竞争的，则本人同意辞去该企业的董事、监事和/或高级管理人员职务。

（二）为避免同业竞争采取的措施及做出的承诺

持股 5%以上股东、董事、监事、高级管理人员、核心技术人员分别出具了《避免同业竞争承诺函》，表示目前未从事或参与公司存在同业竞争的行为；并承诺：自本承诺函出具之日起，本人及本人控制的公司未来不会从事或开展任何与公司及其下属各公司构成同业竞争或可能构成同业竞争的业务；不直接或间接投资任何与公司及其下属各公司构成同业竞争或可能构成同业竞争的公司；不协助或帮助任何第三方从事或投资任何与公司及其下属各公司构成同业竞争或可能构成同业竞争的业务。本人及本人控制的公司从任何第三者获得的任何商业机会与贵公司之业务构成或可能构成实质性竞争的，本公司将立即通知公司，并尽力将该等商业机会让与公司。本人及本人控制的公司承诺将不向其业务与公司业务构成竞争的其他公司、企业、组织或个人提供商业秘密。本人及本人控制的公司违反本承诺的，本人及本人控制的公司所获相关受益将无条件地归公司所有；

同时，若造成公司及其下属各公司损失的（包括直接损失和间接损失），本人及本人控制的其他公司将无条件的承担全部赔偿责任。

六、公司报告期内发生的对外担保、资金占用情况以及所采取的措施

（一）公司对外担保情况的说明

报告期内，公司无对外担保情况。

（二）公司资金被关联方占用的情况

在有限公司阶段，存在股东、关联方与公司之间存在资金往来，借款金额详见本公开转让说明书“第四节 公司财务”之“八、关联方及关联交易之（二）关联方及关联方资金往来”。由于当时有限公司的法律风险意识不强及内控制度不完善，有限公司与关联方之间存在较大金额的资金往来，上述资金往来未履行关联交易的有关决策程序。截至本说明书签署日，上述各方已将资金往来清理完毕，不存在对股份公司持续经营的不利影响。

（三）公司所采取的相关防范措施

股份公司成立后，公司完善了法人治理结构，重新制定了《公司章程》，对公司经营中重大事项作出了明确的规定，并制定了《对外担保决策制度》、《关联交易管理办法》，明确了对外担保和关联交易的审批权限和审议程序。

公司将督促本公司股东及员工加强学习相关法律法规，增强法律意识，避免出现类似的资金占用的情形。公司挂牌后将严格按照《公司章程》及《关联交易管理办法》的规定执行，规范和减少关联方交易与资金往来，保障公司及中小股东的利益。

公司实际控制人余向东及董事、监事、高级管理人员分别出具了《关于规范和减少关联交易承诺函》，承诺：不谋求公司在业务合作等方面给予优于市场第

三方的权利；不谋求与公司达成交易的优先权利；不以与市场价格相比显失公允的条件与公司进行交易，亦不利用该类交易从事任何损害公司利益的行为。

公司实际控制人余向东及其控制的其他企业出具了《关于禁止资金占用的承诺函》，承诺：本人/本企业以及本人/本企业控制的其他企业不以任何形式（正常经营往来除外）直接或间接占用康大股份或其下属子公司的资金或其他资产；并同意承担和赔偿因违反上述承诺而给公司及其下属子公司造成的一切损失。

七、公司董事、监事、高级管理人员相关情况

（一）公司董事、监事、高级管理人员直接或间接持有公司股份的情况

1、截至本公开转让说明书签署日，公司董事、监事、高级管理人员直接持有本公司股份情况

| 姓名 | 职务 | 持股数量（股） | 持股比例（%） |
|-----|---------|------------|---------|
| 余向东 | 董事长、总经理 | 28,810,000 | 70.2684 |
| 冯震宇 | 董事 | 4,100,000 | 10 |
| 楼中平 | 监事 | 200,000 | 0.4878 |

2、截至本公开转让说明书签署日，公司董事、监事、高级管理人员间接持有本公司股份情况

余向东（公司董事、董事长、总经理）、洪焕泷（公司董事、副总经理）、王浩（公司董事、副总经理）、王健（公司董事）、张延娜（公司监事）、鲁火燕（公司监事）、陶雅萍（公司董事会秘书）、周国庆（公司财务负责人）通过公司股东康众投资（持有康大股份 14.63%的股权）间接持有公司股份，具体情况如下：

| 姓名 | 认缴出资金额（万元） | 持有康众投资股权比例（%） |
|-----|------------|---------------|
| 余向东 | 446.2 | 74.36 |
| 洪焕泷 | 11 | 1.83 |
| 王浩 | 8.2 | 1.37 |
| 王健 | 3 | 0.50 |
| 张延娜 | 3 | 0.50 |
| 鲁火燕 | 2.5 | 0.42 |
| 陶雅萍 | 4 | 0.67 |

| | | |
|-----|---|------|
| 周国庆 | 2 | 0.33 |
|-----|---|------|

方向中（公司董事）通过公司股东德略投资（持有康大股份 2.44% 的股权）间接持有公司股份，情况如下：

| 姓名 | 认缴出资金额（万元） | 持有德略投资股权比例（%） |
|-----|------------|---------------|
| 方向中 | 450 | 90 |

（二）公司董事、监事、高级管理人员之间的关联关系

公司董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系。

（三）董事、监事、高级管理人员与公司签订重要协议或做出重要承诺的情况

1、公司与董事、监事、高级管理人员签订的协议

公司属于以技术创新为驱动的医药研发企业，行业内技术人员流动性较大。为了保护公司的知识产权，公司除与高级管理人员签订劳动合同外，还与其签订了《保密协议》。

2、董事、监事和高级管理人员任职资格的说明

公司董事、监事和高级管理人员分别出具了《董事、监事和高级管理人员任职资格的说明》，承诺：本人了解在全国中小企业股份转让系统挂牌有关的法律法规，知悉挂牌公司及其董事、监事和高级管理人员的法定义务和责任；本人符合法律、行政法规和规章规定的任职资格。

3、避免同业竞争的承诺

公司董事、监事、高级管理人员分别出具了《避免同业竞争承诺函》，表示目前未从事或参与公司存在同业竞争的行为；并承诺：自本承诺函出具之日起，本人及本人控制的公司未来不会从事或开展任何与公司及其下属各公司构成同业竞争或可能构成同业竞争的业务。

4、股份锁定的承诺函

持有公司股份的董事、监事、高级管理人员及核心技术人员自愿锁定的承诺函情况详见本说明书第一节之“二、（二）股东所持股份的限售安排及股东的自

愿锁定承诺”。

（四）董事、监事、高级管理人员在其他单位兼职的情况

截至本公开转让说明书签署日，公司董事、监事、高级管理人员在其他单位的兼职情况如下：

| 姓名 | 兼职单位 | 兼职单位职务 | 兼职单位与公司关系 |
|-----|--|----------|--------------|
| 余向东 | Global Poly Investment, Inc | 董事 | 同一实际控制人控制的公司 |
| | 杭州康众投资合伙企业（有限合伙） | 执行事务合伙人 | 本公司股东 |
| 庄贤韩 | 上海先导药业有限公司 | 董事长、总经理 | 无 |
| | 东营力达医药有限公司 | 董事长、总经理 | 无 |
| | 上海倍而纳医疗器械科技有限公司 | 执行董事 | 无 |
| | 东营倍而纳信息科技有限公司 | 执行董事 | 无 |
| | 苏州迪星生物医药科技有限公司 | 董事长 | 无 |
| | 山东迪星药用辅料有限公司 | 执行董事、总经理 | 无 |
| 方向中 | 杭州亿凯装饰工程有限公司 | 执行董事、经理 | 无 |
| | 杭州亿凯印刷包装有限公司 | 执行董事、总经理 | 无 |
| | 杭州亿凯生态农业开发有限公司 | 执行董事、总经理 | 无 |
| | 杭州德略投资合伙企业（合伙企业） | 执行事务合伙人 | 本公司股东 |
| 楼中平 | 杭州慈孝堂科技有限公司 | 执行董事、总经理 | 无 |
| | 杭州磁灸文化创意有限公司 | 执行董事、总经理 | 无 |
| 鲁火燕 | God-bless China Investment Holding Corporation Limited | 董事 | 无 |

除此之外，公司其他董事、监事、高级管理人员不存在兼职情况。

（五）董事、监事、高级管理人员对外投资与公司存在利益冲突的情况

| 姓名 | 公司名称 | 职务 | 持股比例（%） |
|-----|-----------------------------|----------|---------|
| 余向东 | Global Poly Investment, Inc | 董事 | 100 |
| | California Dairy, Inc | 无 | 64.94 |
| | 汤姆乳品贸易（杭州）有限公司 | 无 | 64.94 |
| | 杭州新空美能源科技有限公司 | 无 | 51 |
| | 杭州康众投资合伙企业（有限合伙） | 执行事务合伙人 | 73.86 |
| 庄贤韩 | 上海先导药业有限公司 | 董事长、总经理 | 29.42 |
| | 东营力达医药有限公司 | 董事长、总经理 | 11.77 |
| | 上海倍而纳医疗器械科技有限公司 | 执行董事 | 21.24 |
| | 上海先导化学有限公司 | 无 | 44 |
| | 东营倍而纳信息科技有限公司 | 执行董事 | 100 |
| | 苏州迪星生物医药科技有限公司 | 董事长 | 60 |
| | 山东迪星药用辅料有限公司 | 执行董事、总经理 | 14.18 |
| 方向中 | 杭州亿凯装饰工程有限公司 | 执行董事、经理 | 90 |

| | | | |
|-----|--|----------|-----|
| | 杭州亿凯印刷包装有限公司 | 执行董事、总经理 | 81 |
| | 杭州亿凯生态农业开发有限公司 | 执行董事、总经理 | 81 |
| | 杭州德略投资合伙企业 | 执行事务合伙人 | 90 |
| 楼中平 | 杭州慈孝堂科技有限公司 | 执行董事、总经理 | 80 |
| | 杭州磁灸文化创意有限公司 | 执行董事、总经理 | 80 |
| 鲁火燕 | God-bless China Investment Holding Corporation Limited | 董事 | 100 |

董事庄贤韩直接和间接持有股份的业务情况具体如下：

| 公司 | 经营范围（营业执照） | 主营业务 | 产品 | 主要客户 |
|-------|---|------------------------------|---------------------------|--|
| 先导药业 | 生物与医药技术的开发，医药中间体的研究、开发、生产、销售，及相关“四技”服务，从事货物和技术的进出口业务（涉及许可经营的凭许可经营） | 生物与医药技术的开发，医药中间体的研究、开发、生产、销售 | 计算机辅助药物设计 | - |
| 力达医药 | 生物医药技术的研发、技术服务、技术转让；以自有资产投资业务：预包装食品、乳制品（不含婴幼儿配方奶粉）的批发兼零售（有效期以许可证为准）；第一类医药器械的销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。 | 生物医药技术的研发、技术服务、技术转让 | 艾替沙米、普莱单抗 β -内酰胺酶研发 | 中国人民解放军第三军医大、杭州北斗生物技术有限公司、苏州大学、上海衡浩仪器有限公司、北京艾米诺医学研究有限公司 |
| 上海倍而纳 | 医疗器械科技、能源环保科技、计算机软硬件、电子技术领域内的技术开发，I类医疗器械、计算机软硬件（除计算机信息系统安全专用产品）、电子产品、实验室设备、环保设备、过滤器材、化工原料及产品（除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品）、化妆品、劳防用品、日用百货的销售。 | 医疗器械科技技术开发，I类医疗器械销售。 | 医药管理软件 | 重庆中联信息产业公司、兰州军区总医院兰州分院、红河哈尼族彝族自治州第一人民医院、金昌市第一人民医院、陕西天健源达信息科技有限公司 |
| 先导化学 | 化学中间体、医药中间体（除药品及化学危险品）研发与销售，原料药的研发及相关的“四技”服务，从事货物和技术的进出口业务（涉及许可经营的凭许可经营） | 化学中间体、医药中间体研发与销售 | 化学品定制、吡啶衍生物 | 南京康满林化工实业有限公司、上海德默医药科技有限公司 |
| 东营倍而纳 | 医疗信息技术咨询、技术服务；网页、网站的设计与制作；计算机网络工程的设计、施工；计算机软件的研发；计算机信息系统集成度；广 | 医疗信息技术咨询、计算机软件的研发 | “爱跳舞”游戏 | - |

| | | | | |
|------|---|------------------------------------|--------------------------|--|
| | 告设计、制作；自营或代理各类商品的进出口业务（经营范围须经审批的，未获批准前不得经营） | | | |
| 苏州迪星 | 生物医药科技、医疗信息科技领域内的产品研发、技术服务、技术开发、技术咨询、技术转让；商务信息咨询；化工产品销售 | 生物医药科技、医疗信息科技领域内的产品研发、技术服务、技术开发 | 一种球状乳糖的生产工艺；一种药用辅料及其制备方法 | 华中药业股份、珠海友邦医药 |
| 山东迪星 | 生产销售药用辅料（注射、吸入用乳糖、口服乳糖）；其他食品（食用乳糖）；药用辅料的信息咨询、技术服务；自营和代理各类商品的进出口业务；预包装食品、化工产品（不含危险品）的批发兼零售；生物医药、医药中间体的技术开发、技术服务、成品转让（不含生产、销售）。 | 生产销售药用辅料（注射、吸入用乳糖、口服乳糖）；其他食品（食用乳糖） | 药用乳糖、食用乳糖 | 河北科明医药进出口贸易有限公司、舟山佳佳旺进出口有限公司、哈药集团生物工程股份有限公司、黑龙江华丹乳业有限公司、陕西飞鹤关山乳业有限公司 |

综上所述，董事庄贤韩持有股份的公司主要从事医药中间体的研发、生产和销售，上海倍尔纳经营范围与子公司赛钛医疗均有生产第 I 类医疗器械，但是上海倍而纳只开发软件，并未生产第 I 类医疗器械，董事庄贤韩承诺：本人及本人投资的其他企业未来不会从事或开展任何与康大股份及其子公司构成同业竞争或可能构成同业竞争的业务；不直接或间接投资任何与康大股份及其子公司构成同业竞争或可能构成同业竞争的企业；不协助或帮助任何第三方从事/投资任何与康大股份及其子公司构成同业竞争或可能构成同业竞争的业务。

报告期内，公司董事、监事、高级管理人员不存在与本公司有利益冲突的对外投资。

（六）董事、监事、高级管理人员报告期内受到中国证监会行政处罚或者被采取证券市场禁入措施、受到全国股份转让系统公司公开谴责的情况

公司董事、监事、高级管理人员自 2013 年 1 月 1 日以来不存在受到中国证监会行政处罚或者被采取证券市场禁入措施、受到全国股份转让系统公司公开谴责的情况。

（七）其它对公司持续经营有不利影响的情况

报告期内，公司董事、监事、高级管理人员不存在对本公司持续经营有不利影响的情形。

（八）公司董事、监事、高级管理人员报告期内的变动情况

有限公司阶段，公司仅设置执行董事和监事各一名，未设置董事会和监事会。执行董事为余向东，监事为周晖。2014年9月20日，公司整体改制为股份有限公司，设立董事会和监事会。董事会成员为余向东、洪焕泷、王浩、王健、冯震宇、方向中、庄贤韩；监事会成员为张延娜、鲁火燕、楼中平。

有限公司阶段，公司的高级管理人员为总经理余向东。2014年9月20日，公司整体改制为股份有限公司后，高级管理人员为董事长兼总经理余向东、副总经理洪焕泷、副总经理王浩、董事会秘书陶雅萍、财务负责人周国庆。

自公司设立以来，公司董事、监事及高级管理人员任职资格合法有效。公司上述人员变化事宜符合当时有效的法律、行政法规和公司章程的规定，履行了必要的法律程序并办理了相应的工商备案登记手续，合法有效。

第四节 公司财务

一、最近两年及一期的审计意见、主要财务报表及会计报表编制基础

（一）最近两年及一期的审计意见

公司聘请中汇会计师事务所（特殊普通合伙）对公司2013年度、2014年度、2015年1-3月的财务报表及财务报表附注进行了审计，并出具了中汇会审【2015】2628号标准无保留意见的审计报告。

（二）财务报表的编制基础及合并报表范围

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则—基本准则》和其他各项具体会计准则、应用指南及准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。本公司对被投资单位有实际控制权的，纳入合并范围。合并财务报表以母公司和纳入合并范围的子公司的财务报表及其他有关资料为依据编制而成。合并时，公司内部的重大的交易和往来均互相抵销。

报告期内，公司合并范围情况如下：

| 公司名称 | 成立时间 | 注销/转让时间 | 备注 |
|------------------|------------|-----------|-----|
| 浙江世纪康大医疗科技股份有限公司 | 2003/8/22 | - | 母公司 |
| 北京康大泰科医学科技有限公司 | 2002/10/11 | - | 子公司 |
| 杭州晨曦科技有限公司 | 2006/8/2 | 2015/1/28 | 子公司 |
| 北京康大星辰医学科技有限公司 | 2005/2/4 | - | 子公司 |
| 博顿生物检验技术（杭州）有限公司 | 2002/11/14 | - | 子公司 |
| 杭州医可达科技有限公司 | 2005/3/1 | 2014/8/21 | 子公司 |
| 杭州赛钛医疗科技有限公司 | 2012/8/30 | 2015/4/7 | 子公司 |

（三）最近两年及一期经审计的财务报表

1、合并资产负债表

单位：元

| 项目名称 | 2015年3月31日 | 2014年12月31日 | 2013年12月31日 |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 20,891,681.13 | 10,871,080.15 | 1,230,232.16 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | - | - | - |
| 衍生金融资产 | - | - | - |
| 应收票据 | - | - | - |
| 应收账款 | 31,328,442.21 | 34,298,698.52 | 42,869,228.58 |
| 预付款项 | 4,151,740.34 | 1,480,645.43 | 1,908,349.92 |
| 应收利息 | - | - | - |
| 应收股利 | - | - | - |
| 其他应收款 | 403,414.80 | 2,207,768.82 | 15,123,622.94 |
| 存货 | 11,252,694.82 | 12,365,125.65 | 11,470,374.74 |
| 划分为持有待售的资产 | - | - | - |
| 一年内到期的非流动资产 | 93,602.08 | 133,717.24 | - |
| 其他流动资产 | 237,785.27 | 530,966.60 | 1,115,900.27 |
| 流动资产合计 | 68,359,360.65 | 61,888,002.41 | 73,717,708.61 |
| 非流动资产： | | | |
| 可供出售金融资产 | - | - | - |
| 持有至到期投资 | - | - | - |
| 长期应收款 | - | - | - |
| 长期股权投资 | - | - | - |
| 投资性房地产 | 19,431,186.62 | 19,717,532.79 | 20,862,917.47 |
| 固定资产 | 26,045,337.75 | 28,069,218.88 | 33,104,322.25 |
| 在建工程 | 240,000.00 | 240,000.00 | - |
| 工程物资 | - | - | - |
| 固定资产清理 | - | - | - |
| 生产性生物资产 | - | - | - |
| 油气资产 | - | - | - |
| 无形资产 | 2,952,785.80 | 2,989,378.06 | 2,985,275.22 |
| 开发支出 | - | - | - |
| 商誉 | - | - | - |
| 长期待摊费用 | 204,759.00 | 326,830.35 | 770,773.60 |
| 递延所得税资产 | 1,263,151.10 | 759,357.73 | 652,214.60 |
| 其他非流动资产 | - | - | - |
| 非流动资产合计 | 50,137,220.27 | 52,102,317.81 | 58,375,503.14 |
| 资产总计 | 118,496,580.92 | 113,990,320.22 | 132,093,211.75 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 54,000,000.00 | 47,500,000.00 | 41,100,000.00 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | - | - | - |
| 衍生金融负债 | - | - | - |
| 应付票据 | - | - | - |
| 应付账款 | 1,443,189.63 | 971,998.78 | 6,770,047.55 |
| 预收账款 | 1,060,187.49 | 1,344,061.39 | 412,936.90 |
| 应付职工薪酬 | 938,864.14 | 1,368,122.06 | 1,139,564.76 |
| 应交税费 | 2,552,953.86 | 3,720,898.49 | 2,988,745.10 |

| | | | |
|---------------|----------------|----------------|----------------|
| 应付利息 | 106,633.20 | 97,154.03 | 81,839.12 |
| 应付股利 | 400,000.00 | 400,000.00 | 400,000.00 |
| 其他应付款 | 884,222.21 | 1,055,149.78 | 26,293,105.84 |
| 划分为持有待售的负债 | - | - | - |
| 一年内到期的非流动负债 | - | - | 321,797.59 |
| 其他流动负债 | - | - | - |
| 流动负债合计 | 61,386,050.53 | 56,457,384.53 | 79,508,036.86 |
| 非流动负债： | - | - | - |
| 长期借款 | - | - | - |
| 应付债券 | - | - | - |
| 其中：优先股 | - | - | - |
| 永续债 | - | - | - |
| 长期应付款 | - | - | - |
| 长期应付职工薪酬 | - | - | - |
| 专项应付款 | - | - | - |
| 预计负债 | - | - | - |
| 递延收益 | - | - | - |
| 递延所得税负债 | - | - | - |
| 其他非流动负债 | - | - | - |
| 非流动负债合计 | - | - | - |
| 负债合计 | 61,386,050.53 | 56,457,384.53 | 79,508,036.86 |
| 所有者权益： | | | |
| 股本 | 41,000,000.00 | 41,000,000.00 | 41,000,000.00 |
| 其他权益工具 | - | - | - |
| 其中：优先股 | - | - | - |
| 永续债 | - | - | - |
| 资本公积 | 5,519,877.89 | 5,519,877.89 | 576,427.41 |
| 减：库存股 | - | - | - |
| 其他综合收益 | - | - | - |
| 专项储备 | - | - | - |
| 盈余公积 | 141,961.60 | 141,961.60 | - |
| 未分配利润 | 6,694,395.77 | 7,144,188.34 | 6,919,698.11 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 53,356,235.26 | 53,806,027.83 | 48,496,125.52 |
| 少数股东权益 | 3,754,295.13 | 3,726,907.86 | 4,089,049.37 |
| 所有者权益合计 | 57,110,530.39 | 57,532,935.69 | 52,585,174.89 |
| 负债和所有者权益总计 | 118,496,580.92 | 113,990,320.22 | 132,093,211.75 |

2、母公司资产负债表

单位：元

| 项目名称 | 2015年3月31日 | 2014年12月31日 | 2013年12月31日 |
|------------------------|---------------|---------------|-------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 20,347,972.57 | 2,187,393.31 | 321,325.35 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | - | - | - |
| 衍生金融资产 | - | - | - |
| 应收票据 | - | - | - |
| 应收账款 | 10,292,167.54 | 11,180,745.10 | 383,067.59 |

| | | | |
|------------------------|----------------|---------------|----------------|
| 预付款项 | 2,996,388.49 | 1,253,169.98 | 43,386.86 |
| 应收利息 | - | - | - |
| 应收股利 | - | - | - |
| 其他应收款 | 9,576,741.37 | 9,382,107.36 | 35,793,109.66 |
| 存货 | 1,254,396.53 | 1,163,001.09 | 578,958.11 |
| 划分为持有待售的资产 | - | - | - |
| 一年内到期的非流动资产 | 93,602.08 | 133,717.24 | - |
| 其他流动资产 | 180,240.86 | 138,344.51 | 43,407.17 |
| 流动资产合计 | 44,741,509.44 | 25,438,478.59 | 37,163,254.74 |
| 非流动资产： | - | - | - |
| 可供出售金融资产 | - | - | - |
| 持有至到期投资 | - | - | - |
| 长期应收款 | - | - | - |
| 长期股权投资 | 65,192,297.54 | 65,192,297.54 | 67,277,037.74 |
| 投资性房地产 | - | - | - |
| 固定资产 | 2,673,591.71 | 3,140,218.29 | 3,114,360.04 |
| 在建工程 | - | - | - |
| 工程物资 | - | - | - |
| 固定资产清理 | - | - | - |
| 生产性生物资产 | - | - | - |
| 油气资产 | - | - | - |
| 无形资产 | 158,040.49 | 176,124.49 | 97,988.61 |
| 开发支出 | - | - | - |
| 商誉 | - | - | - |
| 长期待摊费用 | 145,833.28 | 166,666.63 | 544,177.88 |
| 递延所得税资产 | 599,034.82 | 440,136.55 | 485,034.95 |
| 其他非流动资产 | - | - | - |
| 非流动资产合计 | 68,768,797.84 | 69,115,443.50 | 71,518,599.22 |
| 资产总计 | 113,510,307.28 | 94,553,922.09 | 108,681,853.96 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 46,500,000.00 | 40,000,000.00 | 30,000,000.00 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | - | - | - |
| 衍生金融负债 | - | - | - |
| 应付票据 | - | - | - |
| 应付账款 | 1,237,365.61 | 730,156.14 | 2,185,628.97 |
| 预收账款 | 123,675.75 | 110,052.05 | 162,516.94 |
| 应付职工薪酬 | 540,222.36 | 710,628.34 | 516,414.99 |
| 应交税费 | 2,152,263.02 | 2,249,898.23 | 2,195,197.45 |
| 应付利息 | 89,003.06 | 79,523.89 | 57,900.63 |
| 应付股利 | - | - | - |
| 其他应付款 | 15,776,179.21 | 3,310,596.96 | 37,933,973.08 |
| 划分为持有待售的负债 | - | - | - |
| 一年内到期的非流动负债 | - | - | 321,797.59 |
| 其他流动负债 | - | - | - |
| 流动负债合计 | 66,418,709.01 | 47,190,855.61 | 73,373,429.65 |
| 非流动负债： | - | - | - |

| | | | |
|------------|----------------|---------------|----------------|
| 长期借款 | - | - | - |
| 应付债券 | - | - | - |
| 其中：优先股 | - | - | - |
| 永续债 | - | - | - |
| 长期应付款 | - | - | - |
| 长期应付职工薪酬 | - | - | - |
| 专项应付款 | - | - | - |
| 预计负债 | - | - | - |
| 递延收益 | - | - | - |
| 递延所得税负债 | - | - | - |
| 其他非流动负债 | - | - | - |
| 非流动负债合计 | - | - | - |
| 负债合计 | 66,418,709.01 | 47,190,855.61 | 73,373,429.65 |
| 所有者权益： | - | - | - |
| 股本 | 41,000,000.00 | 41,000,000.00 | 41,000,000.00 |
| 其他权益工具 | - | - | - |
| 其中：优先股 | - | - | - |
| 永续债 | - | - | - |
| 资本公积 | 4,943,450.48 | 4,943,450.48 | - |
| 减：库存股 | - | - | - |
| 其他综合收益 | - | - | - |
| 专项储备 | - | - | - |
| 盈余公积 | 141,961.60 | 141,961.60 | - |
| 未分配利润 | 1,006,186.19 | 1,277,654.40 | -5,691,575.69 |
| 所有者权益合计 | 47,091,598.27 | 47,363,066.48 | 35,308,424.31 |
| 负债和所有者权益总计 | 113,510,307.28 | 94,553,922.09 | 108,681,853.96 |

3、合并利润表

单位：元

| 项目名称 | 2015年1-3月 | 2014年度 | 2013年度 |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|
| 一、营业收入 | 11,702,352.30 | 65,073,831.33 | 98,957,820.73 |
| 减：营业成本 | 6,391,196.73 | 35,157,041.62 | 58,265,035.65 |
| 营业税金及附加 | 150,762.14 | 993,986.49 | 1,334,027.04 |
| 销售费用 | 1,333,740.83 | 8,157,539.56 | 10,497,707.43 |
| 管理费用 | 3,317,556.99 | 12,759,999.71 | 13,857,898.10 |
| 财务费用 | 802,223.88 | 2,836,169.91 | 3,047,350.34 |
| 资产减值损失 | 197,889.19 | 175,003.48 | 267,191.49 |
| 加：公允价值变动损益（损失以“—”号列示） | - | - | - |
| 投资收益（损失以“—”号列示） | - | 959,944.27 | - |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | - | - | - |
| 二、营业利润（损失以“—”号列示） | -491,017.46 | 5,954,034.83 | 11,688,610.68 |
| 加：营业外收入 | 1,583.20 | 923,156.33 | 408,638.53 |
| 其中：非流动资产处置利得 | 1,583.20 | 9,302.40 | 24,915.55 |

| | | | |
|-------------------------|-------------|--------------|---------------|
| 减：营业外支出 | 292,996.94 | 138,744.84 | 1,410,594.67 |
| 其中：非流动资产处置损失 | 287,333.92 | 43,725.58 | 24,005.34 |
| 三、利润总额 | -782,431.20 | 6,738,446.32 | 10,686,654.54 |
| 减：所得税费用 | -360,025.90 | 1,390,685.52 | 2,676,435.73 |
| 四、净利润（净亏损以“－”号列示） | -422,405.30 | 5,347,760.80 | 8,010,218.81 |
| 归属于母公司所有者的净利润 | -449,792.57 | 5,309,902.31 | 8,500,987.63 |
| 少数股东损益 | 27,387.27 | 37,858.49 | -490,768.82 |
| 五、其他综合收益的税后净额 | - | - | - |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | - | - | - |
| （一）以后不能重分类进损益的其他综合收益 | - | - | - |
| （二）以后将重分类进损益的其他综合收益 | - | - | - |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | - | - | - |
| 六、综合收益总额（综合收益亏损以“－”号列示） | -422,405.30 | 5,347,760.80 | 8,010,218.81 |
| 七、每股收益 | | | |
| （一）基本每股收益 | -0.01 | 0.13 | - |
| （二）稀释每股收益 | -0.01 | 0.13 | - |

4、母公司利润表

单位：元

| 项目名称 | 2015年1-3月 | 2014年度 | 2013年度 |
|-----------------------|--------------|---------------|---------------|
| 一、营业收入 | 3,211,269.50 | 29,739,909.54 | 26,496,132.40 |
| 减：营业成本 | 1,067,970.34 | 11,345,224.56 | 10,859,830.41 |
| 营业税金及附加 | 31,223.43 | 352,478.22 | 484,291.52 |
| 销售费用 | 493,980.59 | 2,408,008.85 | 3,581,364.81 |
| 管理费用 | 2,022,751.44 | 7,192,424.41 | 5,961,625.30 |
| 财务费用 | 655,136.95 | 1,722,293.93 | -1,497,912.71 |
| 资产减值损失 | -131,601.36 | 8,647.14 | 3,000,317.74 |
| 加：公允价值变动损益（损失以“－”号列示） | - | - | - |
| 投资收益（损失以“－”号列示） | 703,758.61 | 5,696,544.64 | - |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | - | - | - |
| 二、营业利润（损失以“－”号列示） | -224,433.28 | 12,407,377.07 | 4,106,615.33 |
| 加：营业外收入 | - | 722,862.17 | 398,521.27 |
| 其中：非流动资产处置利得 | - | - | 25,746.00 |
| 减：营业外支出 | 205,933.20 | 126,725.19 | 157,290.50 |
| 其中：非流动资产处置损失 | 202,288.04 | 43,725.58 | - |
| 三、利润总额 | -430,366.48 | 13,003,514.05 | 4,347,846.10 |

| | | | |
|---------------------------|-------------|---------------|--------------|
| 减：所得税费用 | -158,898.27 | 948,871.88 | 122,219.97 |
| 四、净利润（净亏损以“－”号列示） | -271,468.21 | 12,054,642.17 | 4,225,626.13 |
| 五、其他综合收益（其他综合收益亏损以“－”号列示） | - | - | - |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | - | - | - |
| （一）以后不能重分类进损益的其他综合收益 | - | - | - |
| （二）以后将重分类进损益的其他综合收益 | - | - | - |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | - | - | - |
| 六、综合收益总额（综合收益亏损以“－”号列示） | -271,468.21 | 12,054,642.17 | 4,225,626.13 |
| 七、每股收益 | - | - | - |
| （一）基本每股收益 | - | - | - |
| （二）稀释每股收益 | - | - | - |

5、合并现金流量表

单位：元

| 项目名称 | 2015年1-3月 | 2014年度 | 2013年度 |
|----------------------------|---------------|---------------|----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 15,452,258.63 | 77,986,703.70 | 116,566,574.92 |
| 收到的税费返还 | - | 268.74 | - |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 2,376,100.82 | 6,219,299.88 | 6,779,711.13 |
| 经营活动现金流入小计 | 17,828,359.45 | 84,206,272.32 | 123,346,286.05 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 4,894,470.22 | 37,558,177.41 | 59,791,692.21 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 3,204,969.94 | 10,003,658.36 | 10,141,652.28 |
| 支付的各项税费 | 2,285,248.98 | 6,480,561.14 | 12,436,114.65 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 3,241,710.99 | 11,199,508.38 | 14,013,341.92 |
| 经营活动现金流出小计 | 13,626,400.13 | 65,241,905.29 | 96,382,801.06 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 4,201,959.32 | 18,964,367.03 | 26,963,484.99 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | - | - | - |
| 收回投资收到的现金 | - | - | - |
| 取得投资收益收到的现金 | - | - | - |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产等收回的现金净额 | 401,583.20 | 85,296.92 | 577,212.61 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | - | 608,402.16 | - |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | - | 15,670,953.16 | 56,875,772.21 |
| 投资活动现金流入小计 | 401,583.20 | 16,364,652.24 | 57,452,984.82 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产等支付的现金 | 291,819.30 | 4,462,982.43 | 3,557,424.53 |
| 投资支付的现金 | - | - | - |
| 取得子公司及其他营业单位支付的 | - | - | - |

| | | | |
|---------------------|---------------|----------------|----------------|
| 现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | - | 1,935,296.41 | 91,641,808.68 |
| 投资活动现金流出小计 | 291,819.30 | 6,398,278.84 | 95,199,233.21 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 109,763.90 | 9,966,373.40 | -37,746,248.39 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | - | |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | - | - | - |
| 取得借款收到的现金 | 6,500,000.00 | 52,500,000.00 | 91,100,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 2,905,655.00 | 21,646,515.60 |
| 筹资活动现金流入小计 | 6,500,000.00 | 55,405,655.00 | 112,746,515.60 |
| 偿还债务支付的现金 | | 46,421,797.59 | 91,392,363.14 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 791,311.53 | 3,203,529.79 | 3,198,573.32 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | - | - | 400,000.00 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | - | 25,096,580.52 | 7,334,397.21 |
| 筹资活动现金流出小计 | 791,311.53 | 74,531,907.90 | 101,925,333.67 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 5,708,688.47 | -19,126,252.90 | 10,821,181.93 |
| 四、汇率变动对现金的影响 | 189.29 | 26,360.46 | -236,172.46 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 10,020,600.98 | 9,640,847.99 | -197,753.93 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 10,871,080.15 | 1,230,232.16 | 1,427,986.09 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 20,891,681.13 | 10,871,080.15 | 1,230,232.16 |

6、母公司现金流量表

单位：元

| 项目名称 | 2015年1-3月 | 2014年度 | 2013年度 |
|----------------------------|---------------|---------------|----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 4,694,627.86 | 23,870,206.09 | 31,426,199.96 |
| 收到的税费返还 | - | - | - |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 1,977,453.16 | 1,032,837.11 | 720,142.62 |
| 经营活动现金流入小计 | 6,672,081.02 | 24,903,043.20 | 32,146,342.58 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 1,236,061.21 | 15,941,546.19 | 14,810,241.51 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 1,764,908.84 | 5,134,279.13 | 4,169,771.20 |
| 支付的各项税费 | 397,291.78 | 4,200,438.67 | 4,932,036.74 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 2,334,932.08 | 5,900,426.67 | 4,251,595.50 |
| 经营活动现金流出小计 | 5,733,193.91 | 31,366,690.66 | 28,163,644.95 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 938,887.11 | -6,273,647.46 | 3,982,697.63 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | - |
| 收回投资收到的现金 | 3,758.61 | 15,755,483.42 | - |
| 取得投资收益收到的现金 | 700,000.00 | 5,633,963.50 | - |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产等收回的现金净额 | 400,000.00 | 47,076.92 | 51,641.26 |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | 15,604,647.00 | 76,689,515.87 | 104,437,030.15 |
| 投资活动现金流入小计 | 16,708,405.61 | 98,126,039.71 | 104,488,671.41 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长 | 178,649.20 | 1,171,754.28 | 1,277,304.49 |

| | | | |
|-------------------|---------------|---------------|----------------|
| 期资产等支付的现金 | | | |
| 投资支付的现金 | - | 16,000,000.00 | 57,150,000.00 |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | 16,463,000.00 | 69,779,242.93 | 74,605,206.46 |
| 投资活动现金流出小计 | 16,641,649.20 | 86,760,997.21 | 133,032,510.95 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 66,756.41 | 11,170,042.50 | -28,543,839.54 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | - | - | - |
| 吸收投资收到的现金 | - | - | - |
| 取得借款收到的现金 | 6,500,000.00 | 45,000,000.00 | 80,000,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 11,300,000.00 | 13,479,203.89 | 91,169,287.00 |
| 筹资活动现金流入小计 | 17,800,000.00 | 58,479,203.89 | 171,169,287.00 |
| 偿还债务支付的现金 | - | 35,321,797.59 | 80,292,363.14 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 645,061.53 | 2,134,946.45 | 1,948,902.15 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | - | 24,083,203.89 | 64,170,367.37 |
| 筹资活动现金流出小计 | 645,061.53 | 61,539,947.93 | 146,411,632.66 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 17,154,938.47 | -3,060,744.04 | 24,757,654.34 |
| 四、汇率变动对现金的影响 | -2.73 | 25,416.96 | -224,886.10 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 18,160,579.26 | 1,866,067.96 | -28,373.67 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 2,187,393.31 | 321,325.35 | 349,699.02 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 20,347,972.57 | 2,187,393.31 | 321,325.35 |

7、合并所有者权益变动表

单位：元

| 项 目 | 2015年1-3月 | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
|-----------------------|-------------|--------------|---------|------|------------|--------------|----|--------------|---------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | |
| | 股本 | 资本公积 | 库存股(减项) | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 其他 | | |
| 一、上期期末余额 | 41,000,000 | 5,519,877.89 | | | 141,961.60 | 7,144,188.34 | | 3,726,907.86 | 57,532,935.69 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | |
| 二、本期期初余额 | 41,000,000 | 5,519,877.89 | | | 141,961.60 | 7,144,188.34 | | 3,726,907.86 | 57,532,935.69 |
| 三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列) | | | | | | -449,792.57 | | 27,387.27 | -422,405.30 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | -449,792.57 | | 27,387.27 | -422,405.30 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | |
| 1. 所有者投入资本 | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | |
| 2. 对所有者的分配 | | | | | | | | | |
| 3. 其他 | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本 | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本 | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----------|------------|--------------|--|--|------------|--------------|--|--------------|---------------|
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 41,000,000 | 5,519,877.89 | | | 141,961.60 | 6,694,395.77 | | 3,754,295.13 | 57,110,530.39 |

合并所有者权益变动表（续一）

单位：元

| 项 目 | 2014 年度 | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
|-----------------------|---------------|--------------|---------|------|------------|---------------|----|--------------|---------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | |
| | 股本 | 资本公积 | 库存股（减项） | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 其他 | | |
| 一、上期期末余额 | 41,000,000.00 | 576,427.41 | | | | 6,919,698.11 | | 4,089,049.37 | 52,585,174.89 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | |
| 二、本期期初余额 | 41,000,000.00 | 576,427.41 | | | | 6,919,698.11 | | 4,089,049.37 | 52,585,174.89 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | | 4,943,450.48 | | | 141,961.60 | 224,490.23 | | -362,141.51 | 4,947,760.80 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | 5,309,902.31 | | 37,858.49 | 5,347,760.80 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | |
| 1. 所有者投入资本 | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | 141,961.60 | -141,961.60 | | -400,000.00 | -400,000.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | 141,961.60 | -141,961.60 | | | |
| 2. 对所有者的分配 | | | | | | | | -400,000.00 | -400,000.00 |
| 3. 其他 | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | | 4,943,450.48 | | | | -4,943,450.48 | | | |
| 1. 资本公积转增资本 | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本 | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----------|---------------|--------------|--|--|------------|---------------|--|--------------|---------------|
| 4. 其他 | | 4,943,450.48 | | | | -4,943,450.48 | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 41,000,000.00 | 5,519,877.89 | | | 141,961.60 | 7,144,188.34 | | 3,726,907.86 | 57,532,935.69 |

合并所有者权益变动表（续二）

单位：元

| 项 目 | 2013 年度 | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
|-----------------------|---------------|------------|---------|------|------|---------------|----|--------------|---------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | |
| | 股本 | 资本公积 | 库存股（减项） | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 其他 | | |
| 一、上期期末余额 | 41,000,000.00 | 576,427.41 | | | | -1,581,289.52 | | 4,979,818.19 | 44,974,956.08 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | |
| 二、本期期初余额 | 41,000,000.00 | 576,427.41 | | | | -1,581,289.52 | | 4,979,818.19 | 44,974,956.08 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | | | | | | 8,500,987.63 | | -890,768.82 | 7,610,218.81 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | 8,500,987.63 | | -490,768.82 | 8,010,218.81 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | |
| 1. 所有者投入资本 | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | | | -400,000.00 | -400,000.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | |
| 2. 对所有者的分配 | | | | | | | | -400,000.00 | -400,000.00 |
| 3. 其他 | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-------------|---------------|------------|--|--|--|--------------|--------------|---------------|
| 2. 盈余公积转增资本 | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 41,000,000.00 | 576,427.41 | | | | 6,919,698.11 | 4,089,049.37 | 52,585,174.89 |

8、母公司所有者权益变动表

单位：元

| 项 目 | 2015年1-3月 | | | | | | 所有者权益合计 |
|-----------------------|---------------|--------------|---------|------|------------|--------------|---------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | |
| | 股本 | 资本公积 | 库存股(减项) | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | |
| 一、上期期末余额 | 41,000,000.00 | 4,943,450.48 | | | 141,961.60 | 1,277,654.40 | 47,363,066.48 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | |
| 二、本期期初余额 | 41,000,000.00 | 4,943,450.48 | | | 141,961.60 | 1,277,654.40 | 47,363,066.48 |
| 三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列) | | | | | | -271,468.21 | -271,468.21 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | -271,468.21 | -271,468.21 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | | | | | | | |
| 1. 所有者投入资本 | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | |
| 2. 对所有者的分配 | | | | | | | |
| 3. 其他 | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-------------|---------------|--------------|--|--|------------|--------------|---------------|
| 2. 盈余公积转增资本 | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 41,000,000.00 | 4,943,450.48 | | | 141,961.60 | 1,006,186.19 | 47,091,598.27 |

母公司所有者权益变动表（续一）

单位：元

| 项 目 | 2014 年度 | | | | | | 所有者权益合计 |
|-----------------------|---------------|--------------|---------|------|------------|---------------|---------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | |
| | 股本 | 资本公积 | 库存股（减项） | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | |
| 一、上期期末余额 | 41,000,000.00 | | | | | -5,691,575.69 | 35,308,424.31 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | |
| 二、本期期初余额 | 41,000,000.00 | | | | | -5,691,575.69 | 35,308,424.31 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列） | | 4,943,450.48 | | | 141,961.60 | 6,969,230.09 | 12,054,642.17 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | 12,054,642.17 | 12,054,642.17 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | | |
| 1. 所有者投入资本 | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | 141,961.60 | -141,961.60 | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | 141,961.60 | -141,961.60 | |
| 2. 对所有者的分配 | | | | | | | |
| 3. 其他 | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | | 4,943,450.48 | | | | -4,943,450.48 | |
| 1. 资本公积转增资本 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-------------|---------------|--------------|--|--|------------|---------------|---------------|
| 2. 盈余公积转增资本 | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | |
| 4. 其他 | | 4,943,450.48 | | | | -4,943,450.48 | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 41,000,000.00 | 4,943,450.48 | | | 141,961.60 | 1,277,654.40 | 47,363,066.48 |

母公司所有者权益变动表（续二）

单位：元

| 项 目 | 2013 年度 | | | | | | 所有者权益合计 |
|-----------------------|---------------|------|---------|------|------|---------------|---------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | |
| | 股本 | 资本公积 | 库存股（减项） | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | |
| 一、上期期末余额 | 41,000,000.00 | | | | | -9,917,201.82 | 31,082,798.18 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | |
| 二、本期期初余额 | 41,000,000.00 | | | | | -9,917,201.82 | 31,082,798.18 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列） | | | | | | 4,225,626.13 | 4,225,626.13 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | 4,225,626.13 | |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | | |
| 1. 所有者投入资本 | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | |
| 2. 对所有者的分配 | | | | | | | |
| 3. 其他 | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-------------|---------------|--|--|--|--|---------------|---------------|
| 2. 盈余公积转增资本 | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | |
| （六）其他 | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 41,000,000.00 | | | | | -5,691,575.69 | 35,308,424.31 |

二、主要会计政策和会计估计

（一）财务报表的编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则》进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。本公司 2015 年实施财政部当年度最新修订的企业会计准则及相关具体规定。

（二）遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（三）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

本申报财务报表的实际会计期间为 2013 年 1 月 1 日至 2015 年 3 月 31 日止。

（四）营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

（五）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理

1、同一控制下企业合并的会计处理

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司取得的被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2、非同一控制下企业合并的会计处理

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；对于合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和会计差错更正》的原则进行处理。

公司在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

（七）合并财务报表的编制方法

公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司均纳入合并财务报表。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。合并财务报表以本公司及子公司的财务报表为基础，根据其他有关资

料，由本公司编制。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中所有者权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

报告期若因同一控制下企业合并增加子公司的，则调整合并资产负债表的合并当期期初数；将子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

报告期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表的合并当期期初数；将子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。通过多次交易分步实现非同一控制企业合并时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益转为购买日所属当期投资收益。

报告期本公司处置子公司，则该子公司处置当期期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司处置当期期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

对于分步处置股权至丧失控制权过程中的各项交易，各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况时，本公司将多次交易事项作为一揽子交易，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失

控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益：

- 1、这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2、这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3、一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4、一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（八）现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般是指从购买日起3个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（九）外币折算

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率折合人民币记账。对各种外币账户的外币期末余额，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，发生的差额计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额作为公允价值变动损益。

（十）金融工具的确认和计量

1、金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债(包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债)、其他金融负债。

2、金融资产和金融负债的确认依据和计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：（1）持有至到期投资以及应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；（2）在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；（2）与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；（3）不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数与初始确认金额扣除按照实际利率法摊销的累计摊销额后的余额两项金额之中的较高者进行后续计量。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。（2）可供出售金融资产的公允价值变动计入资本公积；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入

资本公积的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；（2）未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产的账面价值；（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4、金融资产和金融负债的终止确认条件

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现实义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

5、金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术(包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等)确定其公允价值；初始取得或源生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

6、金融资产的减值测试和减值准备计提方法

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，公司在每个资产

负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

（1）持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益；短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小的，在确定相关减值损失时，不对其预计未来现金流量进行折现。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

（2）可供出售金融资产减值

可供出售金融资产出现下列情形之一表明该资产发生减值：①发行方或债务人发生了严重财务困难；②债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；③债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；④债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；⑤因发行方发生重大财务困难，该可供出售金融资产无法在活跃市场继续交易；⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高，担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；⑦权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；⑧权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；⑨其他表明可供出售金融资产发生减值的客观依据。

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入资本公积的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

（十一）应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

1、单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

| | |
|----------------------|--|
| 单项金额重大的判断依据或金额标准 | 应收账款——余额列前五位或占应收账款账面余额 10%以上的款项；其他应收款——余额列前五位或占其他应收款账面余额 10%以上的款项。 |
| 单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法 | 经单独进行减值测试有客观证据表明发生减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备；经单独进行减值测试未发生减值的，将其划入具有类似信用风险特征的若干组合计提坏账准备。 |

2、按组合计提坏账准备的应收款项

| 组合名称 | 确定组合的依据 | 坏账准备的计提方法 |
|-------|-------------------|-----------------------------|
| 账龄组合 | 以账龄为信用风险组合确认依据 | 账龄分析法 |
| 关联方组合 | 应收本公司合并报表范围内关联方款项 | 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备 |
| 保证金组合 | 合同约定期内尚未收回的押金或保证金 | 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备 |

以账龄为信用风险组合的应收款项坏账准备计提方法：

| 账龄 | 应收账款计提比例(%) | 其他应收款计提比例(%) |
|----------------|-------------|--------------|
| 1-6个月(含6个月,下同) | 1 | 5 |
| 7-12个月 | 5 | |

| | | |
|-------|-----|-----|
| 1—2 年 | 20 | 20 |
| 2—3 年 | 50 | 50 |
| 3 年以上 | 100 | 100 |

3、单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

| | |
|-------------|-----------------------------|
| 单项计提坏账准备的理由 | 有确凿证据表明可收回性存在明显差异 |
| 坏账准备的计提方法 | 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备 |

4、对于其他应收款项（包括应收票据、预付款项、应收利息等），根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

（十二）存货的确认和计量

1、存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2、企业取得存货按实际成本计量。外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。

3、企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

4、资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

5、存货的盘存制度为永续盘存制。

6、包装物、低值易耗品等周转材料的摊销方法为一次性摊销。

（十三）长期股权投资的确认和计量

1、长期股权投资的投资成本确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，应当以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定；通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的有关规定确定；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定。

2、长期股权投资的后续计量及收益确认方法

(1) 对实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

(2) 采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回

投资应当调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

(3) 采用权益法核算的长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益和其他综合收益等。公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益予以抵销。

(4) 公司因追加投资等原因对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在个别财务报表中，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时相应转入处置期间的当期损益。其中，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。购买日之前持有的股权投资采用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理的，原持有股权的公允价值与账面

价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动全部转入改按成本法核算的当期投资收益。

(5) 公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，在个别财务报表中，对于处置的股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的相关规定进行会计处理；处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制；对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定的，认定为重大影响。

4、长期股权投资减值测试及减值准备计提方法

资产负债表日，关注长期股权投资的账面价值是否大于享有被投资单位所有者权益账面价值的份额等类似情况。出现类似情况时，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》对长期股权投资进行减值测试。如果可收回金额的计量结果表明，该长期股权投资的可收回金额低于其账面价值的，将差额确认为减值损失，计提长期股权投资减值准备。

(十四) 投资性房地产的确认和计量

1、投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

2、投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式模式进行后续计量。

3、对成本模式计量的投资性房地产，采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

4、以成本模式计量的投资性房地产，在资产负债表日有迹象表明投资性房地产发生减值的，按本财务报表附注四（十四）所述方法计提投资性房地产减值准备。

（十五）固定资产的确认和计量

1、固定资产确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：（1）为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；（2）使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

2、固定资产的初始计量

固定资产按照成本进行初始计量。

3、固定资产折旧计提方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，各类固定资产预计使用寿命、净残值率和年折旧率如下：

| 固定资产类别 | 预计使用寿命(年) | 预计净残值率(%) | 年折旧率(%) |
|--------|-----------|-----------|----------|
| 房屋建筑物 | 20 | 5-10 | 4.5-4.75 |
| 机器设备 | 5-10 | 5-10 | 9-19 |
| 运输工具 | 5-10 | 5-10 | 9-19 |
| 电子设备 | 5 | 3-10 | 18-19.4 |

4、固定资产减值测试及减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组或资产组组合为基础确定其可收回金额。

单项资产的可收回金额低于其账面价值的，按单项资产的账面价值与可收

回金额的差额计提相应的资产减值准备。资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认其相应的减值损失，减值损失金额先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值；以上资产账面价值的抵减，作为各单项资产（包括商誉）的减值损失，计提各单项资产的减值准备。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

（十六）在建工程的确认和计量

1、在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2、在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工结算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

3、资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按单项资产/资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的差额计提在建工程减值准备。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

（十七）借款费用的确认和计量

1、借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

2、借款费用资本化期间

（1）当同时满足下列条件时，开始资本化：①资产支出已经发生；②借款费用已经发生；③为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 暂停资本化：若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 停止资本化：当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

3、借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率（加权平均利率），计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。

（十八）无形资产的确认和计量

1、无形资产按成本进行初始计量

无形资产按成本进行初始计量。

2、无形资产使用寿命及摊销

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：（1）

运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；（2）技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；（3）以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；（4）现在或潜在的竞争者预期采取的行动；（5）为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；（6）对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；（7）与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产，不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

3、无形资产减值测试及减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明无形资产可能发生减值的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组或资产组组合为基础确定其可收回金额。因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年年末都进行减值测试。

单项资产的可收回金额低于其账面价值的，按单项资产的账面价值与可收回金额的差额计提相应的资产减值准备。资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认其相应的减值损失，减值损失金额先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值；以上资产账面价值的抵减，作为各单项资产（包括商誉）的减值损失，计提各单项资产的减值准备。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

4、内部研究开发费用的确认和计量

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品

等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，可证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

（十九）长期待摊费用的确认和摊销

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。其中：

预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限平均摊销。

经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。

（二十）职工薪酬

1、短期薪酬的会计处理方法

公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，或根据其他相关会计准则要求或允许计入资产成本。

2、离职后福利的会计处理方法

公司对员工的离职后福利采取设定提存计划的形式。设定提存计划指由公司向单独主体缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划。对于设定提存计划，公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而应向单独主体缴存的提存金，确认为职工薪酬负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（二十一）收入确认原则

1、销售商品

商品销售收入同时满足下列条件时予以确认：（1）公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；（2）公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；（3）收入的金额能够可靠地计量；（4）相关的经济利益很可能流入企业；（5）相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时。

2、提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

3、让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

（二十二）政府补助的确认和计量

1、政府补助在同时满足下列两个条件时予以确认：（1）能够满足政府补助所附条件；（2）能够收到政府补助。

2、政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。

3、政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

公司取得的用于构建或以其他方式形成长期资产的政府补助，划分为与资产相关的政府补助；公司取得的用于补偿以后期间或已经发生的费用或损失的政府补助，划分为与收益相关的政府补助；公司取得的既用于设备等长期资产的购置，也用于人工费、购买服务费、管理费等费用化支出的补偿的政府补助，属于与资产和收益均相关的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理，若无法区分，则将整项政府补助归类为与收益相关的政府补助。

公司取得与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。公司取得与收益相关的政府补助，分别下列情况进行处理：（1）用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；（2）用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

（二十三）递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

1、根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2、确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3、资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4、公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5、当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

（二十四）租赁业务的确认和计量

1、租赁的分类：租赁分为融资租赁和经营租赁

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；（2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分【通常占租赁资产使用寿命的 75%以上（含 75%）】；（4）承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值【90%以上（含 90%）】；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值【90%以上（含 90%）】；（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。不满足上述条件的，认定为经营租赁。

2、经营租赁的会计处理

出租人：在租赁期内各个期间按照直线法将收取的租金确认计入当期损益。发生的初始直接费用，直接计入当期损益。

承租人：在租赁期内各个期间按照直线法将租金支出计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，直接计入当期损益。

3、融资租赁的会计处理

出租人：在租赁期开始日本公司按最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直

接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

承租人：在租赁期开始日本公司将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

（二十五）主要会计政策和会计估计变更和前期差错更正说明

1、会计政策变更

本公司 2014 年实施财政部当年度最新修订的企业会计准则及相关具体规定，并对前期比较财务报表进行了重新表述。修订后的企业会计准则未对公司本期及以前年度的财务状况及经营成果产生影响。

2、会计估计变更说明

报告期公司无会计估计变更事项。

（二十六）前期差错更正说明

报告期公司无重要前期差错更正事项。

三、报告期的主要财务指标

| 项目 | 205 年 1-3 月 | 2014 年度 | 2013 年度 |
|---------------------|-------------|---------|---------|
| 一、盈利能力 | | | - |
| 毛利率（%） | 45.39 | 45.97 | 41.12 |
| 销售净利率（%） | -3.61 | 8.22 | 8.09 |
| 净资产收益率（%） | -0.84 | 10.38 | 19.21 |
| 扣除非经常性损益后的净资产收益率（%） | -0.40 | 9.06 | 21.12 |
| 基本每股收益（元/股） | -0.01 | 0.13 | 0.21 |
| 稀释每股收益（元/股） | -0.01 | 0.13 | 0.21 |
| 每股净资产（元/股） | 1.39 | 1.40 | 1.28 |
| 二、偿债能力 | | | |
| 资产负债率（%） | 51.80 | 49.53 | 60.19 |
| 母公司资产负债率（%） | 58.51 | 49.91 | 67.51 |
| 流动比率 | 1.11 | 1.10 | 0.93 |
| 速动比率 | 0.93 | 0.88 | 0.78 |

| | | | |
|----------------------|------|------|------|
| 三、营运能力 | | | |
| 存货周转率（次） | 0.54 | 2.95 | 4.43 |
| 应收账款周转率（次） | 0.36 | 1.69 | 2.06 |
| 四、现金获取能力 | | | |
| 每股经营活动产生的现金流量净额（元/股） | 0.10 | 0.46 | 0.66 |

（一）盈利能力分析

2013 年度、2014 年度、2015 年 1-3 月公司营业收入分别为 9,895.78 万元、6,507.38 万元和 1,170.24 万元，净利润分别为 801.02 万元、534.78 万元和-42.24 万元。业绩下滑主要原因系一方面是公司为突出主营业务，进行业务整合，剥离超声刀业务，导致公司销售有较大规模的下降；另一方面报告期内公司销售策略进行调整，在公司调整期中，客户的结构发生一定变化，导致整体销售收入和净利润有所下滑。此外，除农历春节业务暂停因素影响外，2015 年 1-3 月公司销售收入下滑和亏损还受到意外因素影响，公司主要客户解放军 180 医院的采购员在 2015 年 3 月因遗漏下单，导致 3 月份收入减少 92.3 万元，该部分收入在 2015 年 4 月予以确认。

期间费用较同期出现增长，其中管理费用与营业收入的占比 2015 年 1-3 月、2014 年、2013 年分别为 28.35%、19.61%、14.00%，，主要原因为公司研究开发费用的比重逐年增加，该项费用三期同期的投入分别为 103 万，60 万、8 万元；此外，财务费用也出现小幅增加，2015 年 1-3 月比申报期内同期增加 20 万元，原因为 2015 年公司新的项目开始开工生产和销售，需要增加部分的流动资金，导致银行贷款增加所致。

由于在公司收入下滑的同时期间费用有所增长，进而导致公司在 2015 年 1-3 月出现小幅亏损。

面对盈利水平的下降，公司采取了如下积极的应对措施：

1、公司针对 2015 年制订了详细的运营计划，重新划分和细化全国销售区域，加强各区的销售团队，积极开拓全国各省的经销商，在体外诊断试剂销售上，公司会保持 10%-20%的销售增长；

2、通过近 2 年的研究开发，公司的粪便分析仪项目在 2015 年结出硕果，2015 年上半年公司已经取得了该项产品的生产和经营许可证，并于 2015 年 7 月开始量产和销售，公司以浙江省为试点区域，全面铺开各区经销商渠道。截至

2015年6月30日，在浙江省的试点区域内，已先后签订5份经销合同，覆盖杭州、绍兴、台州、湖州、温州、金华、嘉兴、舟山等8个地区，预计合同金额共计将为公司贡献至少1,504万的销售额。待该项目的销售全面铺开之后，将会为公司带来每年3,000万以上的销售业绩的增长。

3、公司加强内部控制，建立健全了各项管理规范，完善了办公自动化的各项审批制度，建立预算控制制度，加大了公司的内部管制，从成本、费用、资金的各方位角度，对公司的各项支出进行控制，确保2015年的经营水平得到进一步的提升。

2013年、2014年、2015年1-3月公司销售净利率分别为8.09%、8.22%和-3.61%，净资产收益率分别为19.21%、10.38%和-0.84%，扣除非经常性损益后的净资产收益率分别为21.12%、9.06%和-0.40%，公司净资产收益率下降的主要原因系一方面公司报告期内净利润水平下降，另一方面公司在报告期内未进行利润分配，净资产不断增加，导致公司净资产收益率不断下降。

2013年、2014年、2015年1-3月公司基本每股收益分别为0.21元、0.13元和-0.01，稀释每股收益分别为0.21元、0.13元和-0.01元。

（二）偿债能力分析

2013年末、2014年末和2015年3月末公司资产负债率分别为60.19%、49.53%和51.80%。2014年末较2013年末公司资产负债率大幅下降的原因是公司在报告期内逐步清理资金往来，其他应付款大幅下降所致；2015年3月末较2014年末公司资产负债率有小幅上升的原因是公司增加短期借款所致。

2013年末、2014年末和2015年3月末公司流动比率分别为0.93、1.10和1.11，速动比率分别为0.78、0.88和0.93，报告期内公司流动比率和速动比率较为平稳，均在安全范围之内，公司短期偿债风险较小。

（三）营运能力分析

2013年末、2014年末和2015年3月末公司的存货周转率为4.43、2.95和0.54，应收账款周转率为2.06、1.69和0.36。2014年存货周转率和应收账款周转率较2013年下降的主要原因是公司销售收入下降所致。

（四）现金流量分析

公司报告期内现金流量基本情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2015年1-3月 | 2014年度 | 2013年度 |
|---------------|-----------|-----------|-----------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | 420.20 | 1,896.44 | 2,696.35 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 10.98 | 996.64 | -3,774.62 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 570.87 | -1,931.63 | 1,082.12 |
| 现金及现金等价物净增加额 | 1,002.06 | 964.08 | -19.78 |

公司2013年度、2014年度和2015年1-3月经营活动产生的现金流量净额分别为2,696.35万元、1,869.44万元和420.20万元，2014年度公司经营活动产生的现金流量净额较2013年度下降29.67%，主要原因是公司销售收入下降所致。

公司2013年度、2014年度和2015年1-3月投资活动产生的现金流量净额分别为-3,774.62万元、996.64万元和10.98万元，报告期内变动幅度较大，主要原因是报告期内公司进行了资金清理。

公司2013年度、2014年度和2015年1-3月筹资活动产生的现金流量净额为1,082.12万元、-1,931.63万元和570.87万元，报告期内变动幅度较大，主要原因是报告期内公司进行了资金清理。

四、报告期公司盈利情况

（一）公司收入的确认方法

报告期内，公司销售收入主要包括体外诊断试剂销售收入和体外诊断仪器销售收入，其销售模式分为三种：

1、单纯销售体外诊断试剂，即公司向客户销售自产或代理的体外诊断试剂，其收入来源于体外诊断试剂的销售收入，利润来源于自产体外诊断试剂的毛利和代理体外诊断试剂的进销差价；

2、单纯销售体外诊断仪器，即公司只向客户销售体外诊断仪器，而不提供后续的试剂供应。

3、仪器投放+试剂销售，即公司免费或者以零利润或者折扣的方式向客户提供体外诊断仪器，并提供后续的试剂供应。

若公司向客户免费提供体外诊断仪器，根据合同约定，客户每年向公司采购不低于一定金额的配套诊断试剂，公司按照所提供试剂的销售价格进行收费，利润来源于自产体外诊断试剂的毛利和代理体外诊断试剂的进销差价；

若公司以零利润或者折扣的方式向客户提供体外诊断仪器，根据合同约定，客户需向公司支付仪器价款，公司按合同约定的仪器价款确认收入，利润来源于仪器的进销差价；同时，合同还约定，客户每年需向公司采购不低于一定金额的配套诊断试剂，公司按照所提供试剂的销售价格进行收费，利润来源于自产体外诊断试剂的毛利和代理体外诊断试剂的进销差价。

公司收入确认具体方法如下：

1、“单纯销售体外诊断试剂”模式的收入确认流程

- (1) 根据公司与客户签订的销售合同、协议或客户通知，编制销售订单；
- (2) 根据销售订单及库存情况组织试剂的生产和出库；在客户收货且预计款项可以回收后开具发票及确认销售收入。

公司在将试剂出库并经客户收货后，相关的风险和报酬已经转移，公司并没有保留与所有权相关的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制，收入金额能够可靠计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的成本能够可靠计量，公司在此时依据出库单开具销售发票和确认收入。

2、“单纯销售体外诊断仪器”模式的收入确认流程

- (1) 根据公司与客户签订的销售合同或协议，组织体外诊断仪器及配件的采购；
- (2) 根据合同或协议的约定，将体外诊断仪器发送到客户指定的地点，安装调试至预定可使用状态，并取得经客户确认的验收报告或验收单；
- (3) 根据经客户确认的验收报告或验收单，并预计款项可以回收后开具发票及确认销售收入。

公司在取得经客户确认的验收报告或验收单后，相关的风险和报酬已经转移，公司并没有保留与所有权相关的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制，收入金额能够可靠计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的成本能够可靠计量，公司在此时开具销售发票和确认收入。

3、“仪器投放+试剂销售”模式的收入确认流程

若公司向客户免费提供体外诊断仪器，该类仪器仍作为公司固定资产管理，并按合同约定的免费使用期限（一般为5-8年）计提折旧。

若公司以零利润或者折扣价的方式向客户提供体外诊断仪器，公司将体外诊断仪器发送到客户指定的地点，安装调试至预定可使用状态，并取得经客户确认的验收报告或验收单，且预计款项可以回收后开具发票确认体外诊断仪器销售收入。其收入确认流程与“单纯销售体外诊断仪器”模式相同。

公司向客户配套销售试剂的收入确认流程与“单纯销售体外诊断试剂”模式相同。

（二）营业收入的主要构成

1、营业收入构成

单位：万元

| 项目 | 2015年1-3月 | | 2014年度 | | 2013年度 | |
|---------------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------|
| | 金额 | 占比(%) | 金额 | 占比(%) | 金额 | 占比(%) |
| 主营业务收入 | 1,088.18 | 92.99 | 6,286.31 | 96.6 | 9,388.08 | 94.87 |
| 其他业务收入 | 82.06 | 7.01 | 221.07 | 3.4 | 507.70 | 5.13 |
| 营业收入合计 | 1,170.24 | 100 | 6,507.38 | 100 | 9,895.78 | 100 |

2、主营业务收入

(1) 按产品结构分类

单位：元

| 项目 | 2015年1-3月 | | | 2014年度 | | | 2013年度 | | |
|--------------|----------------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|--------------|
| | 金额 | 占比(%) | 毛利率(%) | 金额 | 占比(%) | 毛利(%) | 金额 | 占比(%) | 毛利(%) |
| 自产产品类 | 6,887,289.98 | 63.29 | 46.05 | 37,049,905.22 | 58.94 | 59.78 | 39,502,800.21 | 42.08 | 63.05 |
| 试剂 | 6,832,520.50 | 62.79 | 47.62 | 36,278,453.06 | 57.71 | 60.81 | 37,547,992.06 | 40.00 | 64.81 |
| 其他 | 54,769.48 | 0.50 | -149.87 | 771,452.16 | 1.23 | 11.44 | 1,954,808.15 | 2.08 | 29.21 |
| 代理产品类 | 3,994,508.11 | 36.71 | 41.49 | 25,813,209.09 | 41.06 | 26.95 | 54,377,984.32 | 57.92 | 23.22 |
| 试剂 | 2,478,517.91 | 22.78 | 44.37 | 14,383,009.21 | 22.88 | 39.40 | 15,480,572.92 | 16.49 | 41.29 |
| 洗液 | 1,346,721.56 | 12.38 | 39.15 | 6,058,028.54 | 9.64 | 37.76 | 5,806,049.00 | 6.18 | 33.58 |
| 仪器 | - | - | - | 3,850,000.09 | 6.12 | -14.69 | 3,867,522.17 | 4.12 | 24.60 |
| 超声刀及配件 | - | - | - | 675,757.87 | 1.07 | -21.51 | 28,111,810.53 | 29.94 | 13.04 |
| 其他耗材及配件 | 169,268.64 | 1.56 | 18.06 | 846,413.38 | 1.35 | -34.07 | 1,112,029.70 | 1.18 | -29.77 |
| 合计 | 10,881,798.09 | 100 | 44.38 | 62,863,114.31 | 100 | 46.30 | 93,880,784.53 | 100 | 39.98 |

报告期内公司自产产品直销和经销的收入比例具体如下：

单位：元

| 产品种类 | 销售模式 | 2015年1-3月 | | 2014年度 | | 2013年度 | |
|------|-----------|---------------------|---------------|----------------------|------------|----------------------|------------|
| | | 主营业务收入 | 占比(%) | 主营业务收入 | 占比(%) | 主营业务收入 | 占比(%) |
| 自产产品 | 经销 | 1,879,379.25 | 27.29 | 10,567,956.83 | 28.52 | 9,465,925.61 | 23.96 |
| | 直销 | 5,007,910.73 | 72.71 | 26,481,948.39 | 71.48 | 30,036,874.60 | 76.04 |
| | 合计 | 6,887,289.98 | 100.00 | 37,049,905.22 | 100 | 39,502,800.21 | 100 |

报告期内，公司自产类产品的占比逐步上升，代理类产品的占比逐步下降；经销模式占比逐步上升，直销模式占比逐步下降。

报告期内，公司主营业务毛利率分别为39.98%、46.30%和44.38%，2014年度较2013年度主营业务毛利率上升6.32%，主要原因是公司于2014年6月转让医可达100%股权，剥离超声刀的代理销售业务，该部分业务销售规模较大，但毛利率相对较低。2013年度和2014年度，公司自产类产品中试剂的毛利率一直维持在60%左右，2015年1-3月的毛利率较2014年度下降13.19%，主要原因是公司采用“仪器投放+试剂销售”的业务模式，部分投放仪器由公司免费提供给医院使用，该等投放仪器作为公司固定资产，折旧构成固定成本，由于受农历春节因素的影响，2015年1-3月销售规模在全年销售收入中占比相对较低，使得摊销至自产产品的折旧成本比重上升，导致了毛利率有所下降。2015年1-3月，公司自产产品中的其他产品的毛利率为-149.87%，主要原因是公司降价处理了一批尿诊断纸条。

报告期内，公司代理产品类中，仪器的毛利率呈下降趋势，2014年代理仪器的毛利率为-14.69%，较2013年下降39.29%，主要原因是公司仪器“投放+试剂销售”的比重有所上升，部分仪器按照市场价格的50%-70%出售给客户，通过配套试剂销售为公司带来利润；2014年度，超声刀及配件的毛利率为-21.51%，主要原因是公司处理医可达剩余存货所致；报告期内，2013年度和2014年度其他耗材及配件的毛利率均为负数，主要原因是公司在销售试剂产品时，通常会向客户赠送部分耗材及配件，导致该类产品毛利为负。

(2) 按区域市场分类

单位：元

| 区域 | 2015年1-3月 | | 2014年度 | | 2013年度 | |
|------|----------------------|--------------|----------------------|--------------|----------------------|--------------|
| | 金额 | 占比(%) | 金额 | 占比(%) | 金额 | 占比(%) |
| 华东 | 2,715,181.57 | 24.95 | 22,479,996.47 | 35.76 | 50,642,028.01 | 53.94 |
| 华北 | 3,931,894.23 | 36.13 | 18,595,364.98 | 29.58 | 15,168,263.80 | 16.16 |
| 华南 | 1,861,030.28 | 17.10 | 10,364,074.54 | 16.49 | 11,529,932.59 | 12.28 |
| 西北 | 1,356,350.86 | 12.46 | 5,816,639.93 | 9.25 | 4,464,374.53 | 4.76 |
| 华中 | 228,033.16 | 2.10 | 1,160,674.26 | 1.85 | 5,079,740.73 | 5.41 |
| 西南 | 712,922.23 | 6.55 | 3,307,303.87 | 5.26 | 4,541,337.34 | 4.84 |
| 东北 | 68,027.73 | 0.63 | 558,801.97 | 0.89 | 614,713.19 | 0.65 |
| 内销合计 | 10,873,440.06 | 99.92 | 62,282,856.02 | 99.08 | 92,040,390.19 | 98.04 |
| 外销合计 | 8,358.03 | 0.08 | 580,258.29 | 0.92 | 1,840,394.34 | 1.96 |

| | | | | | | |
|-----|---------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|
| 合 计 | 10,881,798.09 | 100 | 62,863,114.31 | 100 | 93,880,784.53 | 100 |
|-----|---------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|

(三) 营业收入和利润总额的变动

报告期内的营业收入、利润变动情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2015年1-3月 | 2014年度 | | 2013年度 |
|--------|-----------|----------|--------|----------|
| | 金额 | 金额 | 增长率(%) | 金额 |
| 营业收入 | 1,170.24 | 6,507.38 | -34.24 | 9,895.78 |
| 营业成本 | 639.12 | 3,515.70 | -39.66 | 5,826.50 |
| 毛利率(%) | 45.39 | 45.97 | 11.80 | 41.12 |
| 营业利润 | -49.10 | 595.40 | -49.06 | 1,168.86 |
| 利润总额 | -78.24 | 673.84 | -36.95 | 1,068.67 |

报告期内，公司营业收入波动幅度较大，2014年度较2013年度营业收入下降3,388.40万元，2015年1-3月较2014年同期水平（未经审计）下降195.27万元，主要系一方面是公司为突出主营，进行业务整合，剥离超声刀业务，于2014年6月转让医可达100%股权，导致公司销售规模有较大规模的下降，剔除超声刀业务后2013年度、2014年度的收入分别为6,971.83万元和6,314.50万元，下降657.33万元；2015年1-3月、2014年1-3月（未经审计）收入分别为1,170.24万元、1,228.39万元，下降58.15万元。另一方面报告期内公司销售策略有调整，自2014年下半年公司开始通过向经销商推广诊断仪器带动试剂产品的销售，逐步提高经销产品在总体销售中的比重。在公司战略调整期中，客户的结构发生一定变化，导致整体销售收入有所下滑，其中直销模式客户重庆新桥医院2013年度销售额为339.68万元，2014年度销售额为31.41万元，下降308.27万元。此外，2015年1-3月收入下降除受到农历春节因素影响外，还受到意外因素影响，公司主要客户解放军180医院的采购员在2015年3月因遗漏下单，导致3月份收入减少92.3万元，该部分收入在2015年4月予以确认。

单位：元

| 项目 | 2015年1-3月 | 2014年度 | 2013年度 |
|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 合并报表 | | | |
| 营业收入 | 11,702,352.30 | 65,073,831.33 | 98,957,820.73 |
| 营业成本 | 6,391,196.73 | 35,157,041.62 | 58,265,035.65 |
| 毛利率(%) | 45.39 | 45.97 | 41.12 |
| 净利润 | -422,405.30 | 5,347,760.80 | 8,010,218.81 |
| 净利率(%) | -3.61 | 8.22 | 8.09 |
| 医可达 | | | |

| | | | |
|--------------|---------------|---------------|---------------|
| 营业收入 | - | 1,928,830.78 | 29,239,559.54 |
| 营业成本 | - | 1,916,542.17 | 25,254,246.53 |
| 毛利率(%) | - | 0.64 | 13.63 |
| 净利润 | - | -589,264.33 | 884,073.09 |
| 净利率(%) | - | -30.55 | 3.02 |
| 剔除医可达 | | | |
| 营业收入 | 11,702,352.30 | 63,145,000.55 | 69,718,261.19 |
| 营业成本 | 6,391,196.73 | 33,240,499.45 | 33,010,789.12 |
| 毛利率(%) | 45.92 | 47.36 | 52.65 |
| 净利润 | -422,405.30 | 5,937,025.13 | 7,126,145.72 |
| 净利率(%) | -3.61 | 9.40 | 10.22 |

医可达于2014年6月底转让及其业务调整对报告期内公司的经营情况产生较大影响。医可达主营超声刀的代理销售，其特点是规模大、但毛利率较公司其他医疗试剂产品明显偏低。该公司2013年度正常经营，2014年逐步停止代理销售业务，并于2014年降价处置了部分存货，使得医可达2014年1-6月亏损，转让该公司并变更了经营范围。

报告期内，公司综合毛利率分别为41.12%、45.97%和45.39%，2013年度毛利率低于2014年度和2015年1-3月的主要原因是超声刀业务的毛利水平相对较低，转让医可达100%股权，剥离该业务后总体毛利水平有所上升。剔除医可达因素后，报告期内公司综合毛利率分别为52.65%、47.36%和45.92%，呈下降趋势，主要原因是公司提高经销模式占总体销售的比重，导致总体毛利率有所下降。

报告期内，公司营业利润分别为1,168.86万元、595.40万元和-49.10万元，2014年度较2013年度下降573.46万元，下降幅度为49.06%，主要原因系一方面公司剥离医可达超声刀业务，2013年度医可达实现的营业利润为156.75万元，2014年度实现的营业利润为-40.94万元；另一方面，公司逐步提高经销模式的销售比例，随着客户结构的变化毛利率有所下降，导致除超声刀外主营业务的毛利额下降461.83万元。

报告期内，公司利润总额分别为1,068.67万元、673.84万元和-78.24万元，2014年度较2013年度下降394.83万元，下降幅度为36.95%，报告期内，公司营业外收支分别为-100.20万元、78.44万元和-29.14万元，2014年度较2013年度，营业外收支增长178.64万元，主要原因是子公司康大泰科于2013年度确认营业外支出99.93万元，2015年1-3月，公司营业外支出主要为处置固定资产损失28.73万元。

(四) 主要费用及变动情况

公司最近两年及一期主要费用及其变动情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2015年1-3月 | 2014年度 | 2013年度 |
|----------------|-----------|----------|----------|
| 销售费用 | 133.37 | 815.75 | 1,049.77 |
| 管理费用 | 331.76 | 1,276.00 | 1,385.79 |
| 财务费用 | 80.22 | 283.62 | 304.74 |
| 销售费用占营业收入比重（%） | 11.40 | 12.54 | 10.61 |
| 管理费用占营业收入比重（%） | 28.35 | 19.61 | 14.00 |
| 财务费用占营业收入比重（%） | 6.86 | 4.36 | 3.08 |
| 三项费用占营业收入比重（%） | 46.61 | 36.51 | 27.69 |

1、销售费用

报告期内，公司销售费用主要包括销售人员工资福利费、办公会议费、业务招待费等，按销售费用构成分类，公司销售费用的变化情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2015年1-3月 | 2014年度 | 2013年度 |
|-----------|---------------|---------------|-----------------|
| 工资福利费 | 91.55 | 376.40 | 372.28 |
| 业务招待费 | 10.92 | 47.74 | 79.65 |
| 广告宣传费 | - | 26.78 | 70.85 |
| 办公会议费 | 2.35 | 85.15 | 177.58 |
| 咨询服务费 | 0.21 | 6.22 | 23.08 |
| 房屋租赁费 | - | - | 23.10 |
| 低值易耗品 | 2.44 | 5.23 | 14.58 |
| 维护费 | 0.73 | 138.03 | 60.60 |
| 运杂费 | 10.92 | 39.40 | 78.14 |
| 差旅费 | 11.97 | 79.54 | 143.35 |
| 其他 | 2.29 | 11.26 | 6.56 |
| 合计 | 133.37 | 815.75 | 1,049.77 |

报告期内，公司销售费用分别为1,049.77万元、815.75万元和133.37万元，2014年度公司销售费用较2013年度下降234.02万元，主要是由于公司加强了费用控制，业务招待费、广告宣传费和办公会议费下降所致。但是销售费用占营业收入比重有所上升，这主要是由于公司销售收入下降幅度大于销售费用下降幅度所致。

2、管理费用

报告期内，公司管理费用主要包括研发费用、管理人员的工资福利费和计入管理费用的折旧摊销，按管理费用构成分类，公司管理费用变化情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2015年1-3月 | 2014年度 | 2013年度 |
|----|-----------|--------|--------|
|----|-----------|--------|--------|

| | | | |
|------------|---------------|-----------------|-----------------|
| 研究开发费 | 109.16 | 349.42 | 329.75 |
| 工资福利费 | 102.67 | 300.12 | 310.89 |
| 社会保险费 | 19.86 | 81.07 | 90.01 |
| 住房公积金 | 8.63 | 31.77 | 33.69 |
| 业务招待费 | 5.01 | 16.59 | 22.55 |
| 折旧与摊销 | 46.78 | 192.62 | 235.80 |
| 房租物业水电 | 20.57 | 68.89 | 93.19 |
| 保险维修费 | 0.96 | 14.96 | 30.40 |
| 办公会议费 | 2.53 | 20.35 | 75.92 |
| 交通运输费 | 6.48 | 29.42 | 39.61 |
| 中介咨询费 | 0.96 | 103.03 | 42.98 |
| 差旅费 | 1.21 | 8.20 | 25.38 |
| 税金 | 4.83 | 40.77 | 46.43 |
| 其他 | 2.12 | 18.79 | 9.18 |
| 合 计 | 331.76 | 1,276.00 | 1,385.79 |

报告期内，公司管理费用分别为1,385.79万元、1,276万元和331.76万元，2014年公司管理费用较2013年下降109.79万元，主要是由于公司于2014年开始运行OA行政审批系统，加强费用控制，折旧与摊销、房租物业水电、办公会议费和差旅费下降所致。管理费用占营业收入比重上升5.61%，这主要是由于公司销售收入下降幅度大于管理费用下降幅度所致。

3、财务费用

报告期内，公司财务费用主要包括利息支出和汇兑损益，按财务费用构成分类，公司财务费用变化情况如下：

单位：万元

| 项 目 | 2015年1-3月 | 2014年度 | 2013年度 |
|------------|--------------|---------------|---------------|
| 利息支出 | 80.08 | 283.20 | 277.43 |
| 减：利息收入 | 0.25 | 0.59 | 0.81 |
| 汇兑损益 | -0.02 | -2.64 | 23.62 |
| 手续费及其他 | 0.42 | 3.64 | 4.50 |
| 合 计 | 80.22 | 283.62 | 304.74 |

2014年公司财务费用较2013年下降21.12万元，主要是由于公司外币负债下降，导致汇兑损失减少所致；财务费用占营业收入比重上升1.28%，主要是由于2014年度营业收入较2013年度营业收入下降所致。2015年1-3月财务费用较2014年同期（按全年财务费用平均计算）上升9.32万元，主要是由于公司短期借款增加，利息支出增加所致；财务费用占营业收入比重上升2.5%。

（五）重大投资收益和非经常性损益情况

1、重大投资收益

报告期内，公司投资收益情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2015年1-3月 | 2014年度 | 2013年度 |
|------|-----------|--------|--------|
| 投资收益 | - | 95.99 | - |
| 合计 | - | 95.99 | - |

公司投资收益来源于处置医可达股权所得。

2、非经常性损益情况

报告期内，公司非经常性损益情况如下：

单位：元

| 项目 | 2015年1-3月 | 2014年度 | 2013年度 |
|---|-------------|------------|------------|
| 非流动资产处置损益 | -285,750.72 | -34,423.18 | 910.21 |
| 越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免 | | | |
| 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外） | | 719,300.00 | 323,700.00 |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | | | |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 | | | |
| 非货币性资产交换损益 | | | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | | | |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备 | | | |
| 债务重组损益 | | | |
| 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等 | | | |
| 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益 | | | |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益 | | | |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | | | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益 | | | |

| | | | |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回 | | | |
| 对外委托贷款取得的损益 | | | |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 | | | |
| 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响 | | | |
| 受托经营取得的托管费收入 | | | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -171.00 | 135,585.85 | -1,252,391.55 |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | | | |
| 所得税影响额 | -51,208.88 | 145,944.03 | -83,588.12 |
| 少数股东权益影响额 | 581.83 | 968.63 | 495.44 |
| 合 计 | -235,294.67 | 673,550.01 | -844,688.66 |

政府补助列示如下：

单位：元

| 项目 | 2015年1-3月 | 2014年度 | 2013年度 |
|------------------|-----------|----------------|----------------|
| 2013年度财政补助 | - | 627,300 | - |
| 2013年第二批国际市场开拓资金 | - | 34,000 | - |
| 专利补贴 | - | 38,000 | 323,700 |
| 中小企业国际拓展资金 | - | 20,000 | |
| 合 计 | - | 719,300 | 323,700 |

（六）公司主要税项及相关税收优惠政策

1、公司主要税种及税率

| 税 种 | 计税依据 | 税 率 |
|---------|--|----------|
| 增值税 | 销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额 | 17% |
| 营业税 | 应纳税营业额 | 5% |
| 房产税 | 从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴 | 1.2%、12% |
| 城市维护建设税 | 应缴流转税税额 | 7% |
| 教育费附加 | 应缴流转税税额 | 3% |
| 地方教育附加 | 应缴流转税税额 | 2% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 15%、25% |

2、税收优惠及批文

晨曦科技、康大星辰、博顿生物、赛钛医疗的企业所得税按应纳税所得额以25%的税率计缴。

康大有限于2013年8月12日取得浙江省科技厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号GR201333000120。2013年度、2014年度、2015年1-3月的企业所得税税率分别

为 15%、15%、15%。

康大泰科于2008年12月29日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，并于2011年9月14日通过复审，证书编号GF201111000499，截至2014年该证书已失效。2013年度、2014年度、2015年1-3月的企业所得税税率分别为15%、25%、25%。

五、报告期公司主要资产情况

（一）货币资金

各报告期末，公司货币资金情况如下：

单位：元

| 项目 | 2015年3月31日 | 2014年12月31日 | 2013年12月31日 |
|------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 库存现金 | 27,426.70 | 66,931.11 | 16,684.94 |
| 银行存款 | 20,864,254.43 | 10,804,149.04 | 1,213,547.22 |
| 合计 | 20,891,681.13 | 10,871,080.15 | 1,230,232.16 |

报告期内，公司货币资金余额增长幅度较大，2014年末较2013年末增加9,640,847.99元，2015年3月末较2014年末增加10,020,600.98元，主要原因一方面是公司2014年末和2015年3月末分别新增短期借款6,400,000元和6,500,000元，另一方面，2014年和2015年1-3月的经营活动产生的现金流量净额分别为4,201,959.32元和18,775,310.53元，导致货币资金增加。

报告期末货币资金余额中无其他因抵押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项，无存放在境外的款项。

（二）应收账款

1、应收账款账龄明细表

各报告期末，按账龄组合分类公司应收账款情况如下：

（1）账龄组合

单位：元

| 账龄 | 2015年3月31日 | | |
|----|------------|-------|------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 |
| | 金额 | 比例（%） | |
| | | | 账面净额 |

| | | | | |
|--------------------|----------------------|------------|---------------------|----------------------|
| 1-6个月 | 22,197,936.77 | 65.14 | 221,979.37 | 21,975,957.4 |
| 7-12个月 | 8,021,050.61 | 23.54 | 401,052.53 | 7,619,998.08 |
| 1年以内小计 | 30,218,987.38 | 88.68 | 623,031.90 | 29,595,955.48 |
| 1-2年 | 1,808,054.10 | 5.31 | 361,610.82 | 1,446,443.3 |
| 2-3年 | 572,086.90 | 1.68 | 286,043.45 | 286,043.45 |
| 3年以上 | 1,476,945.25 | 4.33 | 1,476,945.25 | 0 |
| 合计 | 34,076,073.63 | 100 | 2,747,631.42 | 31,328,442.21 |
| 2014年12月31日 | | | | |
| 账龄 | 账面余额 | | 坏账准备 | 账面净额 |
| | 金额 | 比例(%) | | |
| 1-6个月 | 24,300,170.86 | 66.07 | 243,001.71 | 24,057,169.15 |
| 7-12个月 | 8,059,879.40 | 21.91 | 402,993.97 | 7,656,885.43 |
| 1年以内小计 | 32,360,050.26 | 87.98 | 645,995.68 | 31,714,054.58 |
| 1-2年 | 2,184,174.02 | 5.94 | 436,834.80 | 1,747,339.22 |
| 2-3年 | 1,674,609.45 | 4.55 | 837,304.73 | 837,304.72 |
| 3年以上 | 562,908.45 | 1.53 | 562,908.45 | 0 |
| 合计 | 36,781,742.18 | 100 | 2,483,043.66 | 34,298,698.52 |
| 2013年12月31日 | | | | |
| 账龄 | 账面余额 | | 坏账准备 | 账面净额 |
| | 金额 | 比例(%) | | |
| 1-6个月 | 26,767,774.53 | 63.26 | 267,677.74 | 26,500,096.79 |
| 7-12个月 | 9,058,328.14 | 21.41 | 452,916.41 | 8,605,411.73 |
| 1年以内小计 | 35,849,034.86 | 84.67 | 720,594.15 | 35,105,508.52 |
| 1-2年 | 3,356,972.65 | 7.93 | 671,394.53 | 2,685,578.12 |
| 2-3年 | 1,216,991.64 | 2.88 | 608,495.82 | 608,495.82 |
| 3年以上 | 1,914,850.81 | 4.52 | 1,914,850.81 | 0 |
| 合计 | 42,314,917.77 | 100 | 3,915,335.31 | 38,399,582.46 |

(2) 单项金额重大并单项计提坏账准备

| | | | | |
|--------------------|---------------------|------------|---------------|---------------------|
| 2013年12月31日 | | | | |
| 组合 | 账面余额 | | 坏账准备 | 账面净额 |
| | 金额 | 比例(%) | | |
| 单项金额重大 | 4,470,021.59 | 100 | 375.47 | 4,469,646.12 |
| 合计 | 4,470,021.59 | 100 | 375.47 | 4,469,646.12 |

公司 2013 年末、2014 年末和 2015 年 3 月末应收账款余额分别为 46,784,939.36 元、36,781,742.18 元和 34,076,073.63 元，期末金额较大；应收账款周转率分别为 2.06、1.69 和 0.36，周转速度较慢，2013 年末、2014 年末，公司与同行业应收账款周转率比较如下：

单位：元

| 项 目 | 本公司 | | 九强生物 | | 利德曼 | |
|---------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| | 2014 年末 | 2013 年末 | 2014 年末 | 2013 年末 | 2014 年末 | 2013 年末 |
| 应收账款余额 | 36,781,742.18 | 46,784,939.36 | 202,285,036.10 | 159,067,102.75 | 23,268,187.02 | 133,464,357.23 |
| 应收账款周转率 | 1.69 | 2.06 | 2.81 | 3.18 | 2.30 | 2.71 |

北京九强、利德曼销售模式与公司有所不同，上述两家公司经销占比较高，直销占比较低，公司直销占比较高，经销占比较低。公司客户主要为医院，医院由于付款审批环节较多，付款周期较普通企业来得更长。虽然公司终端客户主要为信誉良好的部队和公立医院，发生坏账的几率较小，但是公司已经注意到该问题，一方面加强了对应收账款管理，将应收账款回款率作为考核业务员业绩的指标之一；另一方面做好与客户的沟通工作，加快应收账款回款速度。2014年期末应收账款余额较2013年末下降10,003,197.18元，下降幅度为21.38%；2015年3月末较2014年末下降2,705,668.55元，下降幅度为7.94%。

从账龄结构上分析，公司应收账款基本集中在1年以内，2013年末、2014年末和2015年3月末占比分别为84.72%、87.98%和88.68%，公司对1-2年、2-3年和3年以上的应收账款分别按20%、50%和100%计提坏账准备。

2、应收账款前5名单位情况

(1) 截至2015年3月31日，应收账款余额前五名单位为：

单位：元

| 客户名称 | 期末余额 | 占比(%) | 账龄 | 性质 |
|-------------------------|----------------------|--------------|------|----|
| 中国人民解放军第一八〇医院 | 6,241,173.45 | 18.32 | 1年以内 | 货款 |
| 中国人民解放军第二五一医院 | 3,126,978.80 | 9.18 | 1年以内 | 货款 |
| 长安医院有限公司 | 2,867,840.22 | 8.42 | 1年以内 | 货款 |
| 福建省武平县医院 | 1,519,587.40 | 4.46 | 1年以内 | 货款 |
| 中国人民武装警察部队浙江省总队 杭州医院 | 1,051,757.96 | 3.08 | 1年以内 | 货款 |
| 合计 | 14,807,337.83 | 43.46 | - | - |

(2) 截至2014年12月31日，应收账款余额前五名单位为：

单位：元

| 客户名称 | 期末余额 | 占比(%) | 账龄 | 性质 |
|-------------------------|----------------------|--------------|------|----|
| 中国人民解放军第一八〇医院 | 7,387,470.23 | 20.08 | 1年以内 | 货款 |
| 长安医院有限公司 | 3,022,332.70 | 8.22 | 1年以内 | 货款 |
| 中国人民解放军第二五一医院 | 2,314,179.80 | 6.29 | 1年以内 | 货款 |
| 福建省武平县医院 | 1,432,316.40 | 3.89 | 1年以内 | 货款 |
| 中国人民武装警察部队浙江省总队 杭州医院 | 1,377,517.76 | 3.75 | 1年以内 | 货款 |
| 合计 | 15,533,816.89 | 42.23 | - | - |

(3) 截至2013年12月31日，应收账款余额前五名单位为：

单位：元

| 客户名称 | 期末余额 | 占比 (%) | 账龄 | 性质 |
|---------------|---------------|--------|------|----|
| 中国人民解放军第一八〇医院 | 5,217,832.65 | 11.18 | 1年以内 | 货款 |
| | 13,792.84 | | 1-2年 | |
| 杭州康顺科技有限公司 | 72,864.19 | 0.16 | 1年以内 | 货款 |
| | 2,786,953.36 | 5.96 | 1-2年 | |
| | 1,610,204.04 | 3.44 | 2-3年 | |
| 衡阳市中心医院 | 3,739,591.48 | 7.99 | 1年以内 | 货款 |
| 长安医院有限公司 | 2,414,286.44 | 5.16 | 1年以内 | 货款 |
| 福建省武平县医院 | 2,270,451.20 | 4.85 | 1年以内 | 货款 |
| 合计 | 18,125,976.20 | 38.73 | - | - |

(三) 预付款项

1、预付款项账龄明细表

各报告期末，公司预付款项情况如下：

单位：元

| 账龄 | 2015.3.31 | | 2014.12.31 | | 2013.12.31 | |
|------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 比例 (%) |
| 1年以内 | 4,123,652.34 | 99.32 | 1,434,082.17 | 96.86 | 1,906,801.19 | 99.92 |
| 1-2年 | 28,088.00 | 0.68 | 46,563.26 | 3.14 | 1,548.73 | 0.08 |
| 合计 | 4,151,740.34 | 100 | 1,480,645.43 | 100 | 1,908,349.92 | 100 |

报告期内，公司预付款项主要为预付货款，由于期末未发现减值迹象，未对预付款项计提坏账准备。2014年末，预付款项余额为1,480,645.43元，较2013年末下降427,704.49元。2015年3月末，预付账款余额为4,151,740.34元，较2014年末上升2,671,094.91，主要原因是公司为推广新产品，预付3,300,000元广告费。

截至2015年3月31日，预付款项余额中无预付持有本公司5%以上(含5%)表决权股份的股东单位或其他关联方款项。

2、预付款项前5名单位情况

(1) 截至2015年3月31日，公司预付款项余额客户前五名为：

单位：元

| 客户名称 | 期末余额 | 占比 (%) | 账龄 | 性质 |
|--------------------------------------|--------------|--------|------|-------|
| 上海讯姿广告事务所 | 3,300,000.00 | 79.48 | 1年以内 | 预付广告费 |
| 临海市神工数控电子设备厂 | 227,500.00 | 5.48 | 1年以内 | 预付货款 |
| 嘉兴市普爱诺塑料有限公司 | 115,000.00 | 2.77 | 1年以内 | 预付货款 |
| Innovation Enterprises Ltd T/A Audit | 72,070.32 | 1.74 | 1年以内 | 预付货款 |

| | | | | |
|----------------|---------------------|--------------|------|------|
| Diagnostics | | | | |
| 北京天祺润景科技发展有限公司 | 62,495.37 | 1.51 | 1年以内 | 预付货款 |
| 合计 | 3,777,065.69 | 90.98 | - | - |

(2) 截至 2014 年 12 月 31 日, 公司预付款项余额客户前五名为:

单位: 元

| 客户名称 | 期末余额 | 占比(%) | 账龄 | 性质 |
|--|---------------------|--------------|------|-------|
| 上海讯姿广告事务所 | 600,000.00 | 40.52 | 1年以内 | 预付广告费 |
| 建发(上海)有限公司 | 240,000.00 | 16.21 | 1年以内 | 预付设备款 |
| 北京佳康瑞得医用电子仪器有限公司 | 114,764.65 | 7.75 | 1年以内 | 预付设备款 |
| SORACHIM SA | 76,668.52 | 5.18 | 1年以内 | 预付货款 |
| Innovation Enterprises Ltd T/A Audit Diagnostics | 61,356.70 | 4.14 | 1年以内 | 预付货款 |
| 合计 | 1,092,789.87 | 73.80 | - | - |

(3) 截至 2013 年 12 月 31 日, 公司预付款项余额客户前五名为:

单位: 元

| 客户名称 | 期末余额 | 占比(%) | 账龄 | 性质 |
|----------------|---------------------|--------------|------|------|
| 浙江亿德针纺有限公司 | 1,279,763.84 | 67.06 | 1年以内 | 预付货款 |
| 北京若华医疗器械有限公司 | 230,013.60 | 12.05 | 1年以内 | 预付货款 |
| 北京盛世君晖科技发展有限公司 | 80,299.15 | 4.21 | 1年以内 | 预付货款 |
| 北京莱特默勒科技有限公司 | 48,988.60 | 2.57 | 1年以内 | 预付货款 |
| 南昌普健实业有限公司 | 41,688.11 | 2.18 | 1年以内 | 预付货款 |
| 合计 | 1,680,753.30 | 88.07 | - | - |

(四) 其他应收款

1、其他应收款账龄明细表

各报告期末, 公司其他应收款情况如下:

(1) 账龄组合

单位: 元

| 账龄 | 2015年3月31日 | | | |
|-----------|-------------------|------------|-------------------|------------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | 净额 |
| | 金额 | 比例(%) | | |
| 1年以内 | 176,389.65 | 32.21 | 8,819.48 | 167,570.17 |
| 1-2年 | 70,247.29 | 12.83 | 14,049.46 | 56,197.83 |
| 2-3年 | 60,993.60 | 11.14 | 30,496.80 | 30,496.80 |
| 3年以上 | 240,000.00 | 43.83 | 240,000.00 | 0.00 |
| 合计 | 547,630.54 | 100 | 293,365.74 | 254,264.8 |
| 账龄 | 2014年12月31日 | | | |
| | 账面余额 | | 坏账准备 | 净额 |
| | 金额 | 比例(%) | | |

| | | | | |
|-----------|----------------------|--------------|---------------------|----------------------|
| 1年以内 | 2,111,802.62 | 87.31 | 105,590.13 | 2,006,212.49 |
| 1-2年 | 64,886.91 | 2.68 | 12,977.38 | 51,909.53 |
| 2-3年 | 993.6 | 0.04 | 496.8 | 496.80 |
| 3年以上 | 241,000.00 | 9.96 | 241,000.00 | 0.00 |
| 合计 | 2,418,683.13 | 100 | 360,064.31 | 2,058,618.82 |
| 账龄 | 2013年12月31日 | | | |
| | 账面余额 | | 坏账准备 | 净额 |
| | 金额 | 比例(%) | | |
| 1年以内 | 15,210,910.47 | 92.23 | 760,545.53 | 14,450,364.94 |
| 1-2年 | 5,000.00 | 0.03 | 1,000.00 | 4,000.00 |
| 2-3年 | 620,886.00 | 3.76 | 310,443.00 | 310,443.00 |
| 3年以上 | 656,412.33 | 3.98 | 656,412.33 | 0 |
| 合计 | 16,493,208.80 | 100 | 1,728,400.86 | 14,764,807.94 |

(2) 其他组合

单位：元

| | | | | |
|-----------|--------------------|--------------|------------------|-------------------|
| 组合 | 2015年3月31日 | | | |
| | 账面余额 | | 坏账准备 | 净额 |
| | 金额 | 比例(%) | | |
| 保证金组合 | 157,000.00 | 100 | 7,850.00 | 149,150.00 |
| 合计 | 157,000.00 | 100 | 7,850.00 | 149,150.00 |
| 账龄 | 2014年12月31日 | | | |
| | 账面余额 | | 坏账准备 | 净额 |
| | 金额 | 比例(%) | | |
| 保证金组合 | 157,000.00 | 100 | 7,850.00 | 149,150.00 |
| 合计 | 157,000.00 | 100 | 7,850.00 | 149,150.00 |
| 账龄 | 2013年12月31日 | | | |
| | 账面余额 | | 坏账准备 | 净额 |
| | 金额 | 比例(%) | | |
| 保证金组合 | 377,700.00 | 100 | 18,885.00 | 358,815.00 |
| 合计 | 377,700.00 | 100 | 18,885.00 | 358,815.00 |

2013年末、2014年末和2015年3月末，公司其他应收款余额分别为16,493,208.8元、2,575,683.13元和704,630.54元，以前年度公司存在与关联方及其他单位资金往来款，报告期内，公司逐步加强、规范了资金管理和内部控制，并逐步清理资金往来，完善了公司章程，并建立了财务管理制度、关联交易管理办法等一系列相关的内部控制和公司治理的制度性文件，2014年末其他应收款余额较2013年末下降14,295,225.7元，下降幅度达到84.73%，2015年3月末其他应收款余额较2014年末下降1,871,052.59元，下降幅度达到72.64%。

报告期内，公司按照其他应收款账龄结构计提坏账准备，1年以内、1-2年、2-3年和3年以上计提比例分别为5%、20%、50%和100%。

2、其他应收款前5名单位情况

(1) 截至 2015 年 3 月 31 日，公司其他应收款余额客户前五名为：

单位：元

| 客户名称 | 期末余额 | 占比 (%) | 账龄 | 性质 |
|----------------|-------------------|--------------|-------|-----|
| 杭州秦天智能终端设备有限公司 | 240,000.00 | 34.06 | 3 年以上 | 往来款 |
| 北京盛世君晖科技发展有限公司 | 100,000.00 | 14.19 | 2-3 年 | 保证金 |
| 湖南鑫卫医药电子公司 | 50,000.00 | 7.10 | 2-3 年 | 保证金 |
| 钱槐枫 | 30,000.00 | 4.26 | 1-2 年 | 备用金 |
| 陆慧君 | 28,168.99 | 4.00 | 1 年以内 | 备用金 |
| 合 计 | 448,168.99 | 63.60 | - | - |

(2) 截至 2014 年 12 月 31 日，公司其他应收款余额客户前五名为：

单位：元

| 客户名称 | 期末余额 | 占比 (%) | 账龄 | 性质 |
|----------------------|---------------------|--------------|-------|--------------|
| 上海舒迎医疗器械维修部 | 1,955,000.00 | 43.20 | 1 年以内 | 往来款 |
| Cell&TechBIOCo. (韩国) | 1,950,000.00 | 43.09 | 2-3 年 | 应收赛钛医疗韩方股东款项 |
| 杭州秦天智能终端设备有限公司 | 240,000.00 | 5.30 | 3 年以上 | 往来款 |
| 北京盛世君晖科技发展有限公司 | 100,000.00 | 2.21 | 2-3 年 | 保证金 |
| 杭州中誉担保有限公司 | 27,000.00 | 0.60 | | 保证金 |
| 合 计 | 4,272,000.00 | 94.39 | - | - |

(3) 截至 2013 年 12 月 31 日，公司其他应收款余额客户前五名为：

单位：元

| 客户名称 | 期末余额 | 占比 (%) | 账龄 | 性质 |
|----------------------|----------------------|--------------|-------|--------------|
| 陈佳 | 8,450,000.00 | 44.9 | 1 年以内 | 个人借款 |
| 汤姆乳品贸易 (杭州) 有限公司 | 3,408,000.00 | 18.11 | 1 年以内 | 资金占用 |
| Cell&TechBIOCo. (韩国) | 1,950,000.00 | 10.36 | 1 年以内 | 应收赛钛医疗韩方股东款项 |
| 竺莉莉 | 1,811,000.00 | 9.62 | 1 年以内 | 个人借款 |
| 杭州仁泰和正贸易有限公司 | 600,000.00 | 3.19 | 2-3 年 | 资金占用 |
| 合 计 | 16,219,000.00 | 86.18 | - | - |

Cell&Tech BIO Co., Ltd 于 2009 年 1 月在韩国注册成立，该公司主要致力于细胞学检测技术在宫颈癌检测方面的应用。康大医疗与 Cell&Tech BIO Co., Ltd 经协商后决定采用先进的生产技术和科学的管理理念共同合资组建一家专业从事全自动液基细胞学系统 (LBC) 推广应用的科技创新型企业。

2012 年 7 月，浙江世纪康大医疗科技有限公司、杭州康尔医药科技有限公司、Cell & Tech BIO Co., Ltd 投资设立杭州赛钛医疗科技有限公司，投资总额为 500 万元，注册资本为 500 万元。康大医疗以货币认缴 255 万元，占注册资本的

51%；康尔医药以货币认缴 50 万元，占注册资本 10%；Cell & Tech BIO Co., Ltd 以非专利技术作价认缴 195 万元，占注册资本 39%，

杭州康尔医药科技有限公司与浙江世纪康大医疗科技有限公司分别于 2012 年 9 月 29 日、2012 年 10 月 9 日出资到位。2013 年 9 月 23 日，Cell & Tech BIO Co., Ltd 出具了《关于无法履行技术转移并要求退出赛钛公司的函》，明确表示无法履行技术出资义务，自愿放弃所持赛钛公司所有股份。2013 年末，公司对应收 Cell & Tech BIO Co., Ltd 的出资款全额计提坏账准备。

由于股东 Cell & Tech BIO Co., Ltd 无法履行出资义务，导致赛钛医疗的盈利前景不明确，2014 年 10 月 16 日，经浙江世纪康大医疗科技有限公司、杭州康尔医药科技有限公司和 Cell & Tech BIO Co., Ltd 三位股东一致通过决议解散赛钛医疗并成立清算组。2015 年 4 月 7 日，杭州市工商行政管理局萧山分局核准赛钛医疗注销。

（五）存货

各报告期末，公司存货情况如下：

单位：元

| 项 目 | 2015 年 3 月 31 日 | 2014 年 12 月 31 日 | 2013 年 12 月 31 日 |
|------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 原材料 | 1,412,083.46 | 1,660,964.18 | 3,012,263.25 |
| 周转材料 | - | - | 2,000.00 |
| 在产品 | 1,587.59 | 6,405.66 | - |
| 库存商品 | 9,839,023.77 | 10,942,999.81 | 8,414,084.93 |
| 发出商品 | - | - | 42,026.56 |
| 合 计 | 11,252,694.82 | 12,365,125.65 | 11,470,374.74 |

各报告期末，公司原材料主要为对外采购的试剂原料和包装材料，库存商品为试剂产成品和仪器，由于公司生产周期较短，在产品数量较少。报告期内发出商品为博顿生物已发货尚未验收的仪器。公司存货的构成合理，符合公司实际的经营状况。公司计提了 245,244.18 元存货跌价准备，主要系子公司赛钛医疗积压的试剂。

（六）投资性房地产

1、投资性房地产及累计折旧

各报告期末，公司投资性房地产情况如下：

单位：元

| 项目 | 2015年1月1日 | 本期增加 | 本期减少 | 2015年3月31日 |
|---------------|----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| 一、账面原值 | 25,438,696.53 | - | - | 25,438,696.53 |
| 房屋及建筑物 | 25,438,696.53 | - | - | 25,438,696.53 |
| 二、累计折旧 | 5,721,163.74 | 286,346.17 | - | 6,007,509.91 |
| 房屋及建筑物 | 5,721,163.74 | 286,346.17 | - | 6,007,509.91 |
| 三、账面净值 | 19,717,532.79 | - | - | 19,431,186.62 |
| 房屋及建筑物 | 19,717,532.79 | - | - | 19,431,186.62 |
| 项目 | 2014年1月1日 | 本期增加 | 本期减少 | 2014年12月31日 |
| 一、账面原值 | 25,438,696.53 | - | - | 25,438,696.53 |
| 房屋及建筑物 | 25,438,696.53 | - | - | 25,438,696.53 |
| 二、累计折旧 | 4,575,779.06 | 1,145,384.68 | - | 5,721,163.74 |
| 房屋及建筑物 | 4,575,779.06 | 1,145,384.68 | - | 5,721,163.74 |
| 三、账面净值 | 20,862,917.47 | - | - | 19,717,532.79 |
| 房屋及建筑物 | 20,862,917.47 | - | - | 19,717,532.79 |
| 项目 | 2013年1月1日 | 本期增加 | 本期减少 | 2013年12月31日 |
| 一、账面原值 | 22,111,801.11 | 3,326,895.42 | - | 25,438,696.53 |
| 房屋及建筑物 | 22,111,801.11 | 3,326,895.42 | - | 25,438,696.53 |
| 二、累计折旧 | 2,981,906.80 | 1,593,872.26 | - | 4,575,779.06 |
| 房屋及建筑物 | 2,981,906.80 | 1,593,872.26 | - | 4,575,779.06 |
| 三、账面价值 | 19,129,894.31 | 3,326,895.42 | 1,593,872.26 | 20,862,917.47 |
| 房屋及建筑物 | 19,129,894.31 | 3,326,895.42 | 1,593,872.26 | 20,862,917.47 |

各报告期末，公司投资性房地产为对外出租的房屋建筑物。

2、投资性房地产抵押情况

截至2015年3月31日，公司全部投资性房地产用于担保，具体请参见本节之“九、需关注的期后事项、或有事项及其他重要事项（二）或有事项”。

（七）固定资产

1、固定资产及累计折旧

各报告期末，公司固定资产情况如下：

单位：元

| 项目 | 2015年1月1日 | 本期增加 | 本期减少 | 2015年3月31日 |
|---------------|----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| 一、账面原值 | 61,633,386.03 | 413,952.87 | 3,155,012.73 | 58,892,326.17 |
| 房屋及建筑物 | 14,517,648.97 | | | 14,517,648.97 |
| 机器设备 | 41,711,666.34 | 388,307.36 | 1,700,917.73 | 40,399,055.97 |
| 运输工具 | 2,936,526.13 | | 1,454,095.00 | 1,482,431.13 |
| 电子及其他设备 | 2,467,544.59 | 25,645.51 | | 2,493,190.10 |
| 二、累计折旧 | 33,564,167.15 | 1,750,500.08 | 2,467,678.81 | 32,846,988.42 |
| 房屋及建筑物 | 3,267,540.90 | 163,415.75 | | 3,430,956.65 |

| | | | | |
|---------------|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| 机器设备 | 26,471,676.27 | 1,478,963.90 | 1,615,871.85 | 26,334,768.32 |
| 运输工具 | 2,115,273.91 | 51,549.50 | 851,806.96 | 1,315,016.45 |
| 电子及其他设备 | 1,709,676.07 | 56,570.93 | | 1,766,247.00 |
| 三、账面价值 | 28,069,218.88 | 413,952.87 | 2,437,834.00 | 26,045,337.75 |
| 房屋及建筑物 | 11,250,108.07 | | 163,415.75 | 11,086,692.32 |
| 机器设备 | 15,239,990.07 | 388,307.36 | 1,564,009.78 | 14,064,287.65 |
| 运输工具 | 821,252.22 | | 653,837.54 | 167,414.68 |
| 电子及其他设备 | 757,868.52 | 25,645.51 | 56,570.93 | 726,943.10 |
| 项 目 | 2014年1月1日 | 本期增加 | 本期减少 | 2014年12月31日 |
| 一、账面原值 | 60,038,352.77 | 3,877,843.73 | 2,282,810.47 | 61,633,386.03 |
| 房屋及建筑物 | 14,517,648.97 | | | 14,517,648.97 |
| 机器设备 | 39,373,892.61 | 3,394,729.59 | 1,056,955.86 | 41,711,666.34 |
| 运输工具 | 3,810,939.97 | 179,493.16 | 1,053,907.00 | 2,936,526.13 |
| 电子及其他设备 | 2,335,871.22 | 303,620.98 | 171,947.61 | 2,467,544.59 |
| 二、累计折旧 | 26,934,030.52 | 7,971,969.18 | 1,341,832.55 | 33,564,167.15 |
| 房屋及建筑物 | 2,613,877.90 | 653,663.00 | | 3,267,540.90 |
| 机器设备 | 20,307,596.08 | 6,503,816.03 | 339,735.84 | 26,471,676.27 |
| 运输工具 | 2,584,463.28 | 413,140.86 | 882,330.23 | 2,115,273.91 |
| 电子及其他设备 | 1,428,093.26 | 401,349.29 | 119,766.48 | 1,709,676.07 |
| 三、账面价值 | 33,104,322.25 | 3,877,843.73 | 8,912,947.10 | 28,069,218.88 |
| 房屋及建筑物 | 11,903,771.07 | | 653,663.00 | 11,250,108.07 |
| 机器设备 | 19,066,296.53 | 3,394,729.59 | 7,221,036.05 | 15,239,990.07 |
| 运输工具 | 1,226,476.69 | 179,493.16 | 584,717.63 | 821,252.22 |
| 电子及其他设备 | 907,777.96 | 303,620.98 | 453,530.42 | 757,868.52 |
| 项 目 | 2013年1月1日 | 本期增加 | 本期减少 | 2013年12月31日 |
| 一、账面原值 | 60,517,393.16 | 4,137,767.90 | 4,616,808.29 | 60,038,352.77 |
| 房屋及建筑物 | 17,844,544.39 | | 3,326,895.42 | 14,517,648.97 |
| 机器设备 | 36,524,964.99 | 3,967,816.46 | 1,118,888.84 | 39,373,892.61 |
| 运输工具 | 3,824,424.97 | | 13,485.00 | 3,810,939.97 |
| 电子及其他设备 | 2,323,458.81 | 169,951.44 | 157,539.03 | 2,335,871.22 |
| 二、累计折旧 | 19,685,119.47 | 8,607,887.40 | 1,358,976.35 | 26,934,030.52 |
| 房屋及建筑物 | 2,408,702.48 | 654,306.36 | 449,130.94 | 2,613,877.90 |
| 机器设备 | 14,010,996.10 | 7,071,237.03 | 774,637.05 | 20,307,596.08 |
| 运输工具 | 2,122,672.47 | 463,462.81 | 1,672.00 | 2,584,463.28 |
| 电子及其他设备 | 1,142,748.42 | 418,881.20 | 133,536.36 | 1,428,093.26 |
| 三、账面价值 | 40,832,273.69 | 4,137,767.90 | 11,865,719.34 | 33,104,322.25 |
| 房屋及建筑物 | 15,435,841.91 | | 3,532,070.84 | 11,903,771.07 |
| 机器设备 | 22,513,968.89 | 3,967,816.46 | 7,415,488.82 | 19,066,296.53 |
| 运输工具 | 1,701,752.50 | | 475,275.81 | 1,226,476.69 |
| 电子及其他设备 | 1,180,710.39 | 169,951.44 | 442,883.87 | 907,777.96 |

截至2015年3月31日，公司固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输工具、电子及其他设备，固定资产没有重大变动，期末无融资租赁租入的固定资产，也无经营租赁租出的固定资产。

截至 2015 年 3 月 31 日，房屋及建筑物、机器设备、运输工具、电子及其他设备成新率分别为 76.37%、34.81%、11.29% 和 29.16%。截至 2015 年 3 月 31 日，公司固定资产不存在减值情形，故未计提减值准备。

2、固定资产抵押情况

截至 2015 年 3 月 31 日，公司固定资产中的房屋及建筑物用于抵押向银行借款，具体请参见本节之“九、需关注的期后事项、或有事项及其他重要事项（二）或有事项”。

（八）在建工程

各报告期末，公司在建工程情况如下：

单位：元

| 项 目 | 2015 年 3 月 31 日 | 2014 年 12 月 31 日 | 2013 年 12 月 31 日 |
|-----|-------------------|-------------------|------------------|
| 车 棚 | 240,000.00 | 240,000.00 | - |
| 合 计 | 240,000.00 | 240,000.00 | - |

截至 2015 年 3 月 31 日，公司未发现在建工程存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

（九）无形资产

1、无形资产及累计摊销

各报告期末，公司无形资产情况如下：

单位：元

| 项 目 | 2015 年 1 月 1 日 | 本期增加 | 本期减少 | 2015 年 3 月 31 日 |
|---------------|----------------------|-------------------|------|----------------------|
| 一、账面原值 | 12,869,520.15 | - | - | 12,869,520.15 |
| 土地使用权 | 3,701,650.05 | - | - | 3,701,650.05 |
| 软件 | 349,270.10 | - | - | 349,270.10 |
| 非专利技术 | 8,818,600.00 | - | - | 8,818,600.00 |
| 二、累计摊销 | 9,880,142.09 | 36,592.26 | - | 9,916,734.35 |
| 土地使用权 | 888,396.48 | 18,508.26 | - | 906,904.74 |
| 软件 | 173,145.61 | 18,084.00 | - | 191,229.61 |
| 非专利技术 | 8,818,600.00 | - | - | 8,818,600.00 |
| 三、账面价值 | 2,989,378.06 | - | - | 2,952,785.80 |
| 土地使用权 | 2,813,253.57 | - | - | 2,794,745.31 |
| 软件 | 176,124.49 | - | - | 158,040.49 |
| 非专利技术 | - | - | - | - |
| 项 目 | 2014 年 1 月 1 日 | 本期增加 | 本期减少 | 2014 年 12 月 31 日 |
| 一、账面原值 | 12,721,515.02 | 148,005.13 | - | 12,869,520.15 |

| | | | | |
|---------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|
| 土地使用权 | 3,701,650.05 | - | - | 3,701,650.05 |
| 软件 | 201,264.97 | 148,005.13 | - | 349,270.10 |
| 非专利技术 | 8,818,600.00 | - | - | 8,818,600.00 |
| 二、累计摊销 | 9,736,239.80 | 143,902.29 | - | 9,880,142.09 |
| 土地使用权 | 814,363.44 | 74,033.04 | - | 888,396.48 |
| 软件 | 103,276.36 | 69,869.25 | - | 173,145.61 |
| 非专利技术 | 8,818,600.00 | - | - | 8,818,600.00 |
| 三、账面价值 | 2,985,275.22 | - | - | 2,989,378.06 |
| 土地使用权 | 2,887,286.61 | - | - | 2,813,253.57 |
| 软件 | 97,988.61 | - | - | 176,124.49 |
| 专利技术 | - | - | - | - |
| 项 目 | 2013 年 1 月 1 日 | 本期增加 | 本期减少 | 2013 年 12 月 31 日 |
| 一、账面原值 | 12,733,925.28 | - | 12,410.26 | 12,721,515.02 |
| 土地使用权 | 3,701,650.05 | - | - | 3,701,650.05 |
| 软件 | 213,675.23 | - | 12,410.26 | 201,264.97 |
| 专利技术 | 8,818,600.00 | - | - | 8,818,600.00 |
| 二、累计摊销 | 9,619,471.72 | 116,768.08 | - | 9,736,239.80 |
| 土地使用权 | 740,330.40 | 74,033.04 | - | 814,363.44 |
| 软件 | 60,541.32 | 42,735.04 | - | 103,276.36 |
| 专利技术 | 8,818,600.00 | - | - | 8,818,600.00 |
| 三、账面价值 | 3,114,453.56 | - | 129,178.34 | 2,985,275.22 |
| 土地使用权 | 2,961,319.65 | - | 74,033.04 | 2,887,286.61 |
| 软件 | 153,133.91 | - | 55,145.30 | 97,988.61 |
| 专利技术 | - | - | - | - |

截至 2015 年 3 月 31 日，公司无形资产包括土地使用权、软件和专利技术。

其中，公司专利技术为子公司康大泰科 2002 年 10 月设立时股东以无形资产出资，投入康大泰科的两项专有技术，一项为尿试纸条及生化诊断试剂的专有技术、另一项为一步法检测及诊断的专有技术。

子公司康大泰科于 2002 年设立时注册资本为人民币 2,222 万元，其中泰科诊断技术有限公司以专有技术出资人民币 571.2 万元，先锋生化医学公司以专有技术出资人民币 206.4 万元。

泰科诊断以其拥有的尿试纸、生化诊断试剂的专有技术的价值对公司进行出资，业经北京德平资产评估有限责任公司评估确认。2002 年 10 月 8 日，北京德平资产评估有限责任公司出具“京德平评报字（2002）第 A-125 号”《美国泰科诊断技术有限公司的尿试纸、生化诊断试剂的专有技术-无形资产评估报告书》，对泰科诊断持有的上述无形资产在 2002 年 9 月 28 日所表现出的市场价值评估为人民币 665.32 万元。

先锋生化以其持有的一步法检测及诊断的专有技术的价值对公司进行出资，业经北京德平资产评估有限责任公司评估确认。2002年10月8日，北京德平资产评估有限责任公司出具“京德平评报字（2002）第A-126号”《美国先锋生化医学公司的一步法检测及诊断的专有技术-无形资产评估报告书》，对先锋生化持有的上述无形资产在2002年9月28日所表现出的市场价值评估为人民币216.54万元。

两项非专利技术合计确认无形资产原值881.86万元，并按5年摊销，至报告期期初已摊销完毕，账面净值为零。

截至2015年3月31日，公司未发现无形资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

2、无形资产抵押情况

截至2015年3月31日，公司无形资产中的土地使用权用于抵押向银行借款，具体请参见本节之“九、需关注的期后事项、或有事项及其他重要事项（二）或有事项”。

（十）递延所得税资产

1、递延所得税明细情况

单位：元

| 项目 | 2015年3月31日 | 2014年12月31日 | 2013年12月31日 |
|---------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| 坏账准备 | 359,879.53 | 365,131.53 | 492,346.77 |
| 存货跌价准备 | 61,311.05 | | |
| 未弥补亏损 | 561,138.48 | - | - |
| 合并抵消内部交易未实现利润 | 282,247.04 | 394,226.20 | 159,867.83 |
| 合计 | 1,263,151.10 | 759,357.73 | 652,214.60 |

2、暂时性差异明细情况

单位：元

| 项目 | 2015年3月31日 | 2014年12月31日 | 2013年12月31日 |
|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 坏账准备 | 1,534,875.04 | 1,614,223.58 | 2,258,992.70 |
| 存货底价准备 | 245,244.18 | - | - |
| 未弥补亏损 | 3,740,923.19 | - | - |
| 合并抵消内部交易未实现利润 | 1,812,565.62 | 2,410,128.38 | 1,061,100.11 |
| 合计 | 7,333,608.03 | 4,024,351.96 | 3,320,092.81 |

（十一）资产减值准备

1、2015年1-3月资产减值准备计提情况

单位：元

| 项 目 | 2015年1月1日 | 本期计提 | 本期减少 | | 2015年3月31日 |
|------------|---------------------|-------------------|----------|---------------------|---------------------|
| | | | 转回 | 转销 | |
| 坏账准备 | 4,800,957.97 | 197,889.19 | - | 1,950,000.00 | 3,048,847.16 |
| 存货跌价准备 | 245,244.18 | | | | 245,244.18 |
| 合 计 | 5,046,202.15 | 197,889.19 | - | 1,950,000.00 | 3,294,091.34 |

2、2014年度资产减值准备计提情况

单位：元

| 项 目 | 2014年1月1日 | 本期计提 | 本期减少 | | 2014年12月31日 |
|------------|---------------------|-------------------|------|---------------------|---------------------|
| | | | 转回 | 转销 | |
| 坏账准备 | 7,612,996.64 | -70,240.70 | | 2,741,797.97 | 4,810,457.97 |
| 存货跌价准备 | | 245,244.18 | | | 245,244.18 |
| 合 计 | 7,612,996.64 | 175,003.48 | | 2,741,797.97 | 5,046,202.15 |

3、2013年度资产减值准备计提情况

单位：元

| 项 目 | 2013年1月1日 | 本期计提 | 本期减少 | | 2013年12月31日 |
|------------|---------------------|-------------------|----------|-------------------|---------------------|
| | | | 转回 | 转销 | |
| 坏账准备 | 7,487,509.59 | 267,191.49 | - | 141,704.44 | 7,612,996.64 |
| 合 计 | 7,487,509.59 | 267,191.49 | - | 141,704.44 | 7,612,996.64 |

六、报告期公司主要负债情况

（一）短期借款

各报告期末，公司短期借款具体情况如下：

单位：元

| 项 目 | 2015年3月31日 | 2014年12月31日 | 2013年12月31日 |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 抵押借款 | 34,000,000 | 34,000,000 | 41,100,000 |
| 保证借款 | 13,500,000 | 13,500,000 | - |
| 抵押并保证借款 | 6,500,000 | - | - |
| 合 计 | 54,000,000 | 47,500,000 | 41,100,000 |

（二）应付账款

1、应付账款账龄明细表

各报告期末，公司应付账款余额及账龄情况如下：

单位：元

| 账龄 | 2015年3月31日 | 2014年12月31日 | 2013年12月31日 |
|------|---------------------|-------------------|---------------------|
| 1年以内 | 1,423,100.43 | 859,393.35 | 4,466,813.58 |
| 1-2年 | 6,577.14 | 72,823.37 | 141,469.74 |
| 2-3年 | 6,230.01 | 33,782.06 | 679,233.26 |
| 3年以上 | 7,282.05 | 6,000.00 | 1,482,530.97 |
| 合计 | 1,443,189.63 | 971,998.78 | 6,770,047.55 |

报告期内，公司应付账款余额呈下降趋势，2014年末应付账款较2013年末减少5,798,048.77元，下降幅度为85.64%，主要原因是公司改变经营策略和产品结构，减少代理销售试剂和仪器产品并停止了代理超声刀及配件销售的业务，提高自产试剂产品在销售收入中的比重，导致应付强生、亿德针纺等代理品牌供应商货款余额下降。报告期末公司应付账款余额中无应付持有本公司5%以上（含5%）表决权股份的股东单位。

2、应付账款前5名单位情况

(1) 截至2015年3月31日，应付账款余额前五名单位为：

单位：元

| 供应商名称 | 期末余额 | 占比(%) | 账龄 | 性质 |
|----------------|---------------------|--------------|------|----|
| 北京九强生物技术股份有限公司 | 734,855.14 | 50.92 | 1年以内 | 货款 |
| 杭州康顺科技有限公司 | 171,011.54 | 11.85 | 1年以内 | 货款 |
| 北京若华医疗器械有限公司 | 107,774.92 | 7.47 | 1年以内 | 货款 |
| 上海冠荣生物科技有限公司 | 99,600.00 | 6.90 | 1年以内 | 货款 |
| 北京来福赛思科技有限公司 | 59,344.62 | 4.11 | 1年以内 | 货款 |
| 合计 | 1,172,586.22 | 81.25 | - | - |

(2) 截至2014年12月31日，应付账款余额前五名单位为：

单位：元

| 供应商名称 | 期末余额 | 占比(%) | 账龄 | 性质 |
|----------------|-------------------|--------------|------|----|
| 北京九强生物技术股份有限公司 | 190,901.46 | 19.64 | 1年以内 | 货款 |
| 上海卓茵医疗仪器有限公司 | 87,230.76 | 8.97 | 1年以内 | 货款 |
| 北京阿匹斯生物技术有限公司 | 83,950.00 | 8.64 | 1年以内 | 货款 |
| 上海冠荣生物科技有限公司 | 74,200.00 | 7.63 | 1年以内 | 货款 |
| 杭州云志暖通工程有限公司 | 57,500.00 | 5.92 | 1年以内 | 货款 |
| 合计 | 493,782.22 | 50.80 | - | - |

(3) 截至2013年12月31日，应付账款余额前五名单位为：

单位：元

| 客户名称 | 期末余额 | 占比 (%) | 账龄 | 性质 |
|----------------|---------------------|--------------|-------|-------|
| 强生（上海）医疗器材有限公司 | 3,636,817.73 | 53.72 | 1 年以内 | 货款 |
| | 302,259.59 | 4.46 | 1-2 年 | |
| 浙江亿德针纺有限公司 | 36,643.70 | 0.54 | 1 年以内 | 货款 |
| | 46,772.95 | 0.69 | 1-2 年 | |
| | 651,659.59 | 9.63 | 2-3 年 | |
| | 981,630.17 | 14.50 | 3 年以上 | |
| 上海雷脉生物科技有限公司 | 155,800.00 | 2.30 | 1 年以内 | 货款 |
| 北京潞城二建建筑公司 | 83,500.00 | 1.23 | 1 年以内 | 房屋修缮款 |
| 无锡市欧普兰科技有限公司 | 78,568.85 | 1.16 | 3 年以上 | 货款 |
| 合 计 | 5,973,652.58 | 88.24 | - | - |

（三）预收款项

1、预收款项账龄明细表

各报告期末，公司预收款项余额及账龄情况如下：

单位：元

| 账 龄 | 2015 年 3 月 31 日 | 2014 年 12 月 31 日 | 2013 年 12 月 31 日 |
|------------|---------------------|---------------------|------------------|
| 1 年以内 | 962,347.34 | 1,322,374.03 | 402,244.38 |
| 1-2 年 | 21,687.36 | 21,687.36 | 624.48 |
| 2-3 年 | 76,152.79 | - | 10,068.04 |
| 合 计 | 1,060,187.49 | 1,344,061.39 | 412,936.9 |

报告期内，公司预收款项主要为预收客户的货款。报告期末公司预收账款余额中无应付持有本公司 5% 以上（含 5%）表决权股份的股东单位。

2、预收款项前 5 名单位情况

（1）截至 2015 年 3 月 31 日，预收款项余额前五名单位为：

单位：元

| 客户名称 | 期末余额 | 占比 (%) | 账龄 | 性质 |
|----------------|-------------------|--------------|-------|---------|
| 浙江华策北控汽车有限公司 | 159,500.00 | 15.04 | 1 年以内 | 预收房租及物业 |
| Tecodiagnostic | 109,939.65 | 10.37 | 1 年以内 | 预收货款 |
| 杭州中益医疗器械有限公司 | 96,250.48 | 9.08 | 1 年以内 | 预收货款 |
| 杭州力展五金有限公司 | 64,835.98 | 6.12 | 1 年以内 | 预收房租及物业 |
| 杭州滋肤家日用品有限公司 | 57,600.00 | 5.43 | 1 年以内 | 预收房租及物业 |
| 合 计 | 488,126.11 | 46.04 | - | - |

（2）截至 2014 年 12 月 31 日，预收款项余额前五名单位为：

单位：元

| 客户名称 | 期末余额 | 占比 (%) | 账龄 | 性质 |
|------------------|-------------------|--------------|-------|---------|
| 浙江华策北控汽车有限公司 | 398,750.00 | 29.67 | 1 年以内 | 预收房租及物业 |
| 杭州滋肤家日用品有限公司 | 138,975.60 | 10.34 | 1 年以内 | 预收房租及物业 |
| 杭州灿维科兴影像技术服务有限公司 | 107,042.76 | 7.96 | 1 年以内 | 预收房租及物业 |
| 杭州力展五金有限公司 | 91,796.74 | 6.83 | 1 年以内 | 预收房租及物业 |
| 杭州浙商珠宝有限公司 | 71,085.24 | 5.29 | 1 年以内 | 预收房租及物业 |
| 合计 | 807,650.34 | 60.09 | - | - |

(3) 截至 2013 年 12 月 31 日，预收款项余额前五名单位为：

单位：元

| 客户名称 | 期末余额 | 占比 (%) | 账龄 | 性质 |
|-----------------------------|-------------------|--------------|-------|----|
| Tecodiagnostic | 145,190.85 | 35.16 | 1 年以内 | 货款 |
| Marina Pharmaceuticals (苏丹) | 58,426.59 | 14.15 | 1 年以内 | 货款 |
| 首都医科大学宣武医院 | 46,059.20 | 11.15 | 1 年以内 | 货款 |
| 安徽省卓研工贸有限公司 | 33,008.45 | 7.99 | 1 年以内 | 货款 |
| LABSTIXDIAGNOSTICS (南非) | 26,948.30 | 6.53 | 1 年以内 | 货款 |
| 合计 | 309,633.39 | 74.98 | - | - |

(四) 应付职工薪酬

各报告期末，公司应付职工薪酬情况如下：

单位：元

| 项目 | 2015 年 3 月 31 日 | 2014 年 12 月 31 日 | 2013 年 12 月 31 日 |
|--------|-----------------|------------------|------------------|
| 应付职工薪酬 | 938,864.14 | 1,368,122.06 | 1,139,564.76 |

2015 年 3 月末公司应付职工薪酬余额较 2014 年末下降 429,257.92 元，下降幅度为 31.38%，主要原因是由于 2014 年度年终奖于 2015 年 1 季度发放所致。

(五) 应交税费

各报告期末，公司应交税费情况如下：

单位：元

| 项目 | 2015 年 3 月 31 日 | 2014 年 12 月 31 日 | 2013 年 12 月 31 日 |
|---------|-----------------|------------------|------------------|
| 企业所得税 | 274,542.02 | 494,785.26 | 307,596.94 |
| 增值税 | 95,587.43 | 431,068.25 | 213,448.97 |
| 营业税 | 16,328.79 | 13,939.59 | 68,748.14 |
| 城市维护建设税 | 6,491.66 | 22,067.49 | 16,034.05 |
| 教育费附加 | 68.40 | 12,030.66 | 8,701.29 |
| 地方教育附加 | 5,431.45 | 8,020.42 | 5,800.86 |

| | | | |
|------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 水利建设专项资金 | 1,500.04 | 1,704.29 | 2,193.52 |
| 印花税 | 588.48 | 3,705.35 | 682.00 |
| 房产税 | 35,802.97 | 408,214.76 | 231,788.11 |
| 土地使用税 | | 212,968.00 | - |
| 代扣代缴个人所得税 | 2,116,612.62 | 2,112,394.42 | 2,133,751.22 |
| 合 计 | 2,552,953.86 | 3,720,898.49 | 2,988,745.10 |

报告期内，公司应交税费期末余额分别为 2,988,745.10 元、3,720,898.49 元和 2,552,953.86 元，2014 年末较 2013 年末增长 732,153.39 元，主要系企业所得税、增值税和房产税期末余额增加所致。公司代扣代缴股东个人所得税已于 2015 年 4 月全额缴清。

（六）应付利息

各报告期末，公司应付利息情况如下：

单位：元

| 项 目 | 2015 年 3 月 31 日 | 2014 年 12 月 31 日 | 2013 年 12 月 31 日 |
|------------|-------------------|------------------|------------------|
| 短期借款 | 106,633.20 | 97,154.03 | 81,839.12 |
| 合 计 | 106,633.20 | 97,154.03 | 81,839.12 |

各报告期末，公司应付利息主要来自于短期借款。

（七）应付股利

各报告期末，公司应付股利情况如下：

单位：元

| 单位名称 | 2015 年 3 月 31 日 | 2014 年 12 月 31 日 | 2013 年 12 月 31 日 |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 内蒙古鄂尔多斯羊绒集团有限责任公司 | 268,000.00 | 268,000.00 | 268,000.00 |
| 美国泰科诊断试剂有限公司、 美国先锋生化医学公司 | 132,000.00 | 132,000.00 | 132,000.00 |
| 合 计 | 400,000.00 | 400,000.00 | 400,000.00 |

上述应付股利为公司控股子公司康大泰科支付给其他股东的分红。

（八）其他应付款

1、其他应付款明细表

各报告期末，公司其他应付款情况如下：

单位：元

| 项 目 | 2015年3月31日 | 2014年12月31日 | 2013年12月31日 |
|------------|-------------------|---------------------|----------------------|
| 押金保证金 | 700,016.79 | 724,202.90 | 776,676.20 |
| 暂借款 | 120,259.55 | 123,943.63 | 25,263,368.73 |
| 应付暂收款 | 44,817.48 | 81,759.55 | 35,363.29 |
| 其他 | 19,128.39 | 125,243.70 | 217,697.62 |
| 合 计 | 884,222.21 | 1,055,149.78 | 26,293,105.84 |

报告期内，公司其他应付款构成主要为押金保证金和暂借款。2014年年末，公司其他应付款余额较2013年末减少25,047,956.06元，下降幅度为95.99%，主要原因是由于公司规范了资金管理制度，资金往来得以清理所致。

2、其他应付款前5名单位情况

(1) 截至2015年3月31日，其他应付款余额前五名单位为：

单位：元

| 客户名称 | 期末余额 | 占比(%) | 账龄 | 性质 |
|--------------|-------------------|--------------|------|------|
| 明峰医疗系统股份有限公司 | 200,783.00 | 22.71 | 3年以上 | 房租租金 |
| 浙江华策北控汽车有限公司 | 200,000.00 | 22.62 | 2-3年 | 房租租金 |
| 余向东 | 112,259.59 | 12.70 | 1年以内 | 往来款 |
| 杭州滋肤家日用品有限公司 | 70,000.00 | 7.92 | 1年以内 | 房租租金 |
| 杭州立瀛纺织品有限公司 | 40,000.00 | 4.52 | 1年以内 | 房租租金 |
| 合 计 | 623,042.59 | 70.46 | - | - |

(2) 截至2014年12月31日，其他应付款余额前五名单位为：

单位：元

| 客户名称 | 期末余额 | 占比(%) | 账龄 | 性质 |
|--------------|-------------------|--------------|------|--------|
| 明峰医疗系统股份有限公司 | 200,783.00 | 19.03 | 3年以上 | 房租押金 |
| 浙江华策北控汽车有限公司 | 200,000.00 | 18.95 | 2-3年 | 房租押金 |
| 余向东 | 112,259.59 | 10.64 | 1年以内 | 往来款 |
| 丁家福 | 78,547.00 | 7.44 | 1年以内 | 往来款 |
| 职工社保金及公积金 | 71,458.66 | 6.77 | 1年以内 | 代付职工社保 |
| 合 计 | 663,048.25 | 62.84 | - | - |

(3) 截至2013年12月31日，其他应付款余额前五名单位为：

单位：元

| 客户名称 | 期末余额 | 占比(%) | 账龄 | 性质 |
|------|---------------|-------|------|---------|
| 余向东 | 17,079,254.93 | 64.96 | 1年以内 | 暂借款 |
| 冯震宇 | 3,000,000 | 11.41 | 1年以内 | 暂借款 |
| 张益丰 | 2,500,000 | 9.51 | 1年以内 | 代收股权转让款 |

| | | | | |
|------------|----------------------|--------------|-------|--------|
| 杭州萧山长山仪表厂 | 2,450,000 | 9.32 | 1 年以内 | 暂借款 |
| 浙江沃飞实业有限公司 | 210,000 | 0.8 | 2-3 年 | 房屋租赁押金 |
| 合 计 | 25,029,254.93 | 95.19 | - | - |

七、报告期股东权益情况

(一) 股东权益情况

各报告期末，公司股东权益情况如下：

单位：元

| 项目 | 2015 年 3 月 31 日 | 2014 年 12 月 31 日 | 2013 年 12 月 31 日 |
|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 股本（实收资本） | 41,000,000.00 | 41,000,000.00 | 41,000,000.00 |
| 资本公积 | 5,519,877.89 | 5,519,877.89 | 576,427.41 |
| 盈余公积 | 141,961.60 | 141,961.60 | - |
| 未分配利润 | 6,694,395.77 | 7,144,188.34 | 6,919,698.11 |
| 股东权益合计 | 57,110,530.39 | 57,532,935.69 | 52,585,174.89 |

(二) 权益变动分析

1、资本公积

单位：元

| 项 目 | 2015 年 3 月 31 日 | 2014 年 12 月 31 日 | 2013 年 12 月 31 日 |
|------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| 股本溢价（资本溢价） | 5,519,877.89 | 5,519,877.89 | 576,427.41 |
| 合 计 | 5,519,877.89 | 5,519,877.89 | 576,427.41 |

2010 年 8 月，康大有限通过非同一控制下企业合并的方式收购晨曦科技 100% 的股权，合并成本 415,036.00 元低于合并日被投资单位净资产 415,036.52 元的差额 0.52 元形成负商誉，因出让方为关联自然人，该差额作为权益性交易计入资本公积。2011 年 12 月，康大有限通过非同一控制下企业合并的方式收购康大星辰 100% 的股权，合并成本 1,200,000.00 元低于合并日被投资单位净资产 1,776,426.89 元的差额 576,426.89 元形成负商誉，因出让方为关联自然人，该差额作为权益性交易计入资本公积。上述事项合计增加资本公积 576,427.41 元。

2014 年 11 月，子公司晨曦科技注销，由非同一控制下企业合并形成的负商誉作为权益性交易计入资本公积的金额 0.52 元转出。2014 年 9 月，公司完成改制变更，产生股本溢价 4,943,450.48 元。上述事项合计影响资本公积增加 4,943,450.48 元。

2、盈余公积

单位：元

| 项 目 | 2015年3月31日 | 2014年12月31日 | 2013年12月31日 |
|--------|-------------------|-------------------|-------------|
| 法定盈余公积 | 141,961.60 | 141,961.60 | - |
| 合 计 | 141,961.60 | 141,961.60 | - |

2014 年度母公司按当期净利润弥补以前年度累计亏损后净额的 10% 计提法定盈余公积 141,961.60 元。

2、未分配利润

单位：元

| 项 目 | 2015年3月31日 | 2014年12月31日 | 2013年12月31日 |
|-------------------|--------------|--------------|---------------|
| 上年年末余额 | 7,144,188.34 | 6,919,698.11 | -1,581,289.52 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | -449,792.57 | 5,309,902.31 | 8,500,987.63 |
| 减：提取法定盈余公积 | | 141,961.60 | |
| 转作股本的普通股利润 | | 4,943,450.48 | |
| 期末未分配利润 | 6,694,395.77 | 7,144,188.34 | 6,919,698.11 |

2014 年度母公司按当期股改完成后的净利润弥补以前年度累计亏损后净额的 10% 计提法定盈余公积 141,961.60 元。

2014 年 9 月公司完成改制变更，截止股改基准日 2014 年 7 月 31 日未分配利润 4,943,450.48 元转为资本公积。

八、关联方及关联交易

（一）关联方及关联关系

1、控股股东、实际控制人及其控制的企业

本公司控股股东、实际控制人为余向东，具体情况请详见本公开转让说明书“第一节 基本情况”之“三 公司股权架构”部分。控股股东、实际控制人控制的其他企业，具体情况请详见本公开转让说明书“第三节 公司治理”之“五 同业竞争”部分。

（1）控股股东、实际控制人

| 关联方姓名 | 与本公司关联关系 | 备注 |
|-------|-----------------------|-----------|
| 余向东 | 本公司控股股东、实际控制人、董事长、总经理 | 直接、间接持有本公 |

| | |
|--|---------------|
| | 司 81.1512% 股权 |
|--|---------------|

(2) 控股股东、实际控制人控制的其他企业

除康大医疗外，控股股东、实际控制人余向东直接、间接控制下述公司

| 关联方姓名 | 与本公司关联关系 | 备注 |
|---------------------------------|-----------------|----------------------|
| 杭州医可达科技有限公司 | 控股股东、实际控制人控制的公司 | 持有 100% 股权 |
| Global Poly Investment, Inc | 控股股东、实际控制人控制的公司 | 持有 100% 股权 |
| Global Poly Investment Co., Ltd | 控股股东、实际控制人控制的公司 | 持有 100% 股权 |
| 天佑（中国）投资控股有限公司 | 控股股东、实际控制人控制的公司 | 持有 100% 股权 |
| California Dairy, Inc | 控股股东、实际控制人控制的公司 | 持有 64.94% 股权 |
| 汤姆乳品贸易（杭州）有限公司 | 控股股东、实际控制人控制的公司 | 间接持有 64.94% 股权 |
| 杭州新空美能源科技有限公司 | 控股股东、实际控制人控制的公司 | 持有 51% 股权 |
| 杭州康众投资合伙企业（有限合伙） | 控股股东、实际控制人控制的公司 | 执行事务合伙人，持有 74.36% 股权 |

注：2014 年 6 月 26 日，医可达股东会审议通过了股权转让事宜，康大医疗将其持有的医可达 100% 股权转让给余向东。2014 年 8 月 21 日，医可达在杭州市工商行政管理局萧山分局办理完毕变更登记事宜。2015 年 4 月 27 日，医可达股东会审议通过了股权转让事宜，余向东将其持有的医可达 100% 股权转让给马国兰。2015 年 5 月 19 日，医可达在杭州市工商行政管理局萧山分局办理完毕变更登记事宜。

截至本公开转让说明书签署日，Global Poly Investment Co., Ltd 与天佑（中国）投资控股有限公司均已办理完毕注销手续。

2、其他持有本公司 5% 以上股份的股东

| 关联方名称 | 与本公司关联关系 | 备注 |
|------------------|----------|-----------------|
| 杭州康众投资合伙企业（有限合伙） | 公司股东 | 持有本公司 14.63% 股权 |
| 冯震宇 | 公司股东 | 持有本公司 10% 股权 |

3、本公司的控股企业、参股企业

| 关联方名称 | 与本公司关联关系 |
|------------------|-----------------|
| 杭州晨曦科技有限公司 | 全资子公司，持股比例 100% |
| 博顿生物检验技术（杭州）有限公司 | 全资子公司，持股比例 100% |
| 杭州赛钛医疗科技有限公司 | 控股子公司，持股比例 51% |
| 北京康大泰科医学科技有限公司 | 控股子公司，持股比例 51% |
| 北京康大星辰医学科技有限公司 | 全资子公司，持股比例 100% |

注：截至本公开转让说明书签署日，晨曦科技与赛钛医疗均已完成注销手续。

4、自然人关联方

本公司目前的自然人关联方包括：公司的主要投资者、董事、监事和高级管

理人员余向东、冯震宇、洪焕泷、王浩、王健、方向中、庄贤韩、张延娜、楼中平、鲁火燕、陶雅萍、周国庆及与其关系密切的家庭成员。

5、其他关联方

公司主要投资者、董事、监事和高级管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制或可以施加重大影响的其他企业，为公司的其他关联方。

| 单位名称 | 与本公司的关系 |
|--|------------------------------|
| 杭州康顺科技有限公司 | 实际控制人关系密切的家庭成员余新军控制的公司 |
| 杭州梵摩洛哥软装工程有限公司 | 实际控制人关系密切的家庭成员陈伟、余宇红控制的公司 |
| 上海先导药业有限公司 | 董事庄贤韩持有 29.42% 的股权，担任董事长、总经理 |
| 上海先导化学有限公司 | 董事庄贤韩直接、间接持有 44% 的股权 |
| 上海倍而纳医疗器械科技有限公司 | 董事庄贤韩间接持有 21.24% 的股权，担任执行董事 |
| 苏州迪星生物医药科技有限公司 | 董事庄贤韩持有 60% 的股权，担任董事长 |
| 东营力达医药有限公司 | 董事庄贤韩间接持有 11.77% 的股权，担任董事长 |
| 东营倍而纳信息科技有限公司 | 董事庄贤韩持有 100% 股权，担任执行董事 |
| 山东迪星药用辅料有限公司 | 董事庄贤韩间接持有 14.18% 股权，担任董事长 |
| 杭州亿凯装饰工程有限公司 | 董事方向中持有 90% 股权，担任执行董事 |
| 杭州亿凯印刷包装有限公司 | 董事方向中持有 81% 股权，担任执行董事 |
| 杭州亿凯生态农业开发有限公司 | 董事方向中 81% 股权，担任执行董事、总经理 |
| 杭州德略投资合伙企业 | 董事方向中 90% 股权，担任执行合伙人 |
| 杭州慈孝堂科技有限公司 | 监事楼中平持有 80% 股权，担任执行董事、总经理 |
| 杭州磁灸文化创意有限公司 | 监事楼中平持有 80% 股权，担任执行董事 |
| God-bless China Investment Holding Corporation Limited | 监事鲁火燕持有 100% 股权，担任董事 |

(二) 关联交易及关联方资金往来

1、购销商品、接受和提供劳务情况

(1) 采购商品情况表

报告期内，公司向关联方采购商品情况如下：

单位：元

| 名称 | 内容 | 定价方式 | 经常/偶发 | 2015 年 1-3 月 | | 2014 年度 | | 2013 年度 | |
|------|----|------|-------|--------------|--------|--------------|--------|------------|--------|
| | | | | 金额 | 占比 (%) | 金额 | 占比 (%) | 金额 | 占比 (%) |
| 康顺科技 | 仪器 | 协议价 | 经常 | - | - | 1,082,905.98 | 20.19 | - | - |
| | 试剂 | 协议价 | 经常 | - | - | 361,591.88 | 18.04 | 566,436.60 | 0.32 |
| | 配件 | 协议价 | 经常 | 171,011.54 | 42.12 | 615,723.09 | 34.60 | - | - |
| 医可达 | 配件 | 协议价 | 经常 | - | - | 20,658.39 | 1.16 | - | - |
| 合计 | - | - | - | 171,011.54 | - | 2,080,879.34 | - | 566,436.60 | - |

报告期内，由于公司在浙江省没有西门子产品的代理权，所以向关联方康顺科技采购部分西门子试剂产品和仪器配件满足客户的需求，2014 年度公司向关联方康顺科技采购金额较 2013 年度上升 1,493,784.35 元，上升幅度为 263.72%，主要原因是公司为满足客户需求向康顺科技采购了一台其代理的西门子生化检测仪器，2015 年 1-3 月公司向康顺科技采购金额较 2014 年度下降 1,909,867.8 元，下降幅度为 91.78%；2014 年度公司向关联方医可达采购配件，主要原因是公司转让医可达 100% 股权之后，医可达变更经营范围，无法销售该部分产品，所以医可达将剩余的配件销售给公司。

(2) 出售商品情况表

报告期内，公司向关联方销售商品情况如下：

单位：元

| 名称 | 内容 | 定价方式 | 经常/偶发 | 2015 年 1-3 月 | | 2014 年度 | | 2013 年度 | |
|------|-------|------|-------|--------------|--------|-----------|--------|------------|--------|
| | | | | 金额 | 占比 (%) | 金额 | 占比 (%) | 金额 | 占比 (%) |
| 康顺科技 | 试剂及耗材 | 协议价 | 经常 | - | - | 18,848.92 | 0.04 | 250,351.61 | 0.13 |
| | 物业水电费 | 协议价 | 经常 | 2,880.00 | 5.50 | 2,880.00 | 1.14 | 2,880.00 | 0.06 |
| 医可达 | 试剂 | 协议价 | 经常 | - | - | 1,999.20 | 0.00 | - | - |
| 汤姆乳品 | 物业水电费 | 协议价 | 经常 | - | - | 4,707.17 | 1.86 | 7,900.20 | 0.12 |
| | 其他 | 协议价 | 偶发 | - | - | - | - | 1,643.66 | - |
| 合计 | - | - | - | 2,880.00 | - | 28,435.29 | - | 262,775.47 | - |

报告期内，公司的关联销售呈逐年下降趋势，公司向关联方康顺科技销售部分自产的生化试剂产品、并收取租赁房屋的物业水电费；公司向关联方汤姆乳业收取租赁房屋的物业水电费。

2、关联租赁情况

报告期内，博顿生物向关联方康顺科技和汤姆乳品出租房屋的具体情况统计如下：

单位：元

| 出租方 | 承租方 | 租赁起始日 | 租赁终止日 | 各期确认的租赁收益 | | |
|------|------|----------|-----------|--------------|-----------|-----------|
| | | | | 2015 年 1-3 月 | 2014 年度 | 2013 年度 |
| 博顿生物 | 康顺科技 | 2013/1/1 | 2015/3/31 | 11,763.68 | 45,092.75 | 47,052.00 |
| 博顿生物 | 汤姆乳品 | 2013/1/1 | 2015/3/31 | 7,076.70 | 28,306.80 | 28,306.80 |
| 合计 | - | - | - | 18,840.38 | 73,399.55 | 75,358.80 |

2015年3月末，博顿生物与康顺科技、汤姆乳品终止房屋租赁协议。

3、关联担保情况

报告期内，公司关联担保情况如下：

单位：元

| 担保方 | 被担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 是否履行完毕 |
|----------------------|------|-----------|-----------|-----------|--------|
| 冯震宇 | 康大星辰 | 7,500,000 | 2013/6/8 | 2015/6/10 | 否 |
| 博顿生物、 医可达、余 向东 | 康大医疗 | 6,500,000 | 2015/3/25 | 2016/3/24 | 否 |

公司股东冯震宇以自有房产和土地作抵押为子公司康大星辰的银行借款提供保证担保。

股东余向东、子公司博顿生物和关联方医可达为康大医疗的银行借款提供联合保证担保。

4、关联资金拆借

单位：元

| 关联方 | 拆借金额 | 起始日 | 到期日 | 拆借主体 |
|-------------|---------------|-------------|------------|------|
| 资金拆入 | | | | |
| 新空美能源 | 200,000.00 | 2013年9月30日 | 2014年3月20日 | 康大医疗 |
| 医可达 | 1,500,000.00 | 2014年3月31日 | 2014年7月17日 | 博顿生物 |
| 余向东 | 16,390,775.19 | 2013年12月31日 | 2014年7月29日 | 博顿生物 |
| 资金拆出 | | | | |
| 汤姆乳品 | 3,408,000.00 | 2013年5月21日 | 2014年7月29日 | 博顿生物 |
| 冯震宇 | 1,925,000.00 | 2014年4月24日 | 2014年6月30日 | 医可达 |
| 余新军 | 70,611.00 | 2013年1月1日 | 2014年6月30日 | 康大医疗 |

上述资金拆借占用期限较短，均未计收或计付资金占用费。

5、其他关联交易

(1) 2014年度子公司康大星辰、医可达（转让前）分别向关联方汤姆乳品采购45,177.12元、41,040.00元的牛奶，交易价格参考同期市场价格。

(2) 报告期内关联方梵摩洛哥软装分别向康大医疗及子公司博顿生物、赛钛医疗提供办公室或展会装修劳务，2013年度、2014年度、2015年1-3月分别发生关联交易163,800.00元、246,309.00元、240,000.00元，交易价格参考同期市

场价格。

(3) 根据康大医疗 2014 年 6 月 26 日股东会决议, 以及康大医疗与余向东于 2014 年 6 月 26 日签订的股权转让协议, 同意康大医疗将其持有的医可达 100% 的股权即 200 万股按康大医疗长期股权投资账面余额作价 2,629,256.33 元转让给余向东。

(三) 关联方应收应付款余额

1、应收账款、其他应收款

报告期内, 公司应收账款、其他应收款余额如下:

单位: 元

| 项目及关联方 | 2015 年 3 月 31 日 | | 2014 年 12 月 31 日 | | 2013 年 12 月 31 日 | |
|--------------|------------------|---------------|------------------|---------------|---------------------|-------------------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 应收账款 | | | | | | |
| 康顺科技 | - | - | - | - | 4,470,021.59 | - |
| 汤姆乳品 | 23,117.10 | 231.17 | 16,040.40 | 160.40 | 30,193.80 | 301.94 |
| 合计 | 23,117.10 | 231.17 | 16,040.40 | 160.40 | 4,500,215.39 | 301.94 |
| 预付款项 | | | | | | |
| 康顺科技 | 11,227.40 | - | - | - | - | - |
| 合计 | 11,227.40 | - | - | - | - | - |
| 其他应收款 | | | | | | |
| 余新军 | - | - | - | - | 70,611.00 | 70,611.00 |
| 汤姆乳品 | - | - | - | - | 3,408,000.00 | 170,400.00 |
| 鲁火燕 | 10,500.00 | 525.00 | 8,000.00 | 400.00 | | |
| 合计 | 10,500.00 | 525.00 | 8,000.00 | 400.00 | 3,478,611.00 | 241,011.00 |

报告期内, 应收账款余额主要为公司与关联方销售产生的, 其中 2013 年度康顺科技的余额较大, 主要原因是由于历年累计产生, 公司已经对康顺科技的累计欠款进行了催收, 截至 2015 年 3 月 31 日, 除职工监事鲁火燕支取备用金 10,500 元外, 其他关联方应收账款余额全部收回。

报告期内, 其他应收款余额主要是由于公司与关联方资金往来产生。公司已经对上述资金往来进行了清理, 并加强、规范了资金管理和内部控制, 完善了公司章程, 建立了财务管理制度、关联交易管理办法等一系列有关内部控制和公司治理的制度性文件。

2、应付账款、其他应付款

报告期内，公司应付账款、其他应付款余额如下：

单位：元

| 项目及关联方 | 2015年3月31日 | 2014年12月31日 | 2013年12月31日 |
|--------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| 应付账款 | | | |
| 杭州康顺 | 171,011.54 | - | 24,430.55 |
| 汤姆乳品 | - | 45,177.12 | - |
| 合计 | 171,011.54 | 45,177.12 | 24,430.55 |
| 预收款项 | | | |
| 康顺科技 | 1,960.61 | 1,960.61 | - |
| 合计 | 1,960.61 | 1,960.61 | - |
| 其他应付款 | | | |
| 康顺科技 | 3,920.00 | 3,920.00 | 3,920 |
| 余向东 | 112,259.59 | 112,259.59 | 17,079,254.93 |
| 冯震宇 | - | - | 3,000,000 |
| 张益丰 | - | - | 2,500,000 |
| 新空美能源 | - | - | 200,000 |
| 梵摩洛哥软装 | 6,309.00 | 6,309.00 | |
| 合计 | 122,488.59 | 122,488.59 | 22,783,174.93 |

报告期内，应付账款余额主要为公司向关联方采购产生的。

报告期内，2013年末其他应付款金额较大，公司对余向东、冯震宇、新空美能源、康顺科技为资金往来，公司对张益丰为代收股权转让价款；2014年末基本清理完毕。

在报告期前期，公司与控股股东、实际控制人余向东之间有频繁的资金往来并在期末形成较大余额，主要是由于公司所处医疗试剂及仪器行业应收账款周转期较长、公司处于扩张期而对资金需求较大、公司自有资产可提供的融资额度有限，实际控制人以个人名义向银行取得贷款并用于支持公司经营发展。经核查，报告期内公司与余向东的资金往来及其余额均真实发生并如实入账。随着公司业务结构的调整、盈利情况的好转以及吸收少数股东权益性投资、公司在全国股转系统挂牌工作的推进，在中介机构的辅导下加强了公司治理和内部控制，公司已于股改前将该等资金占用基本清理，影响资金独立的因素已被清除。

经核查相关会计凭证和银行进账单，截至2014年7月末公司已经对上述资金往来做了全面清理，公司向实际控制人支付了其他应付款。

与股东冯震宇之间资金往来是由于在公司扩张发展阶段，对流动资金需求较大，融资渠道有限、融资困难，冯震宇作为公司股东以借款形式对公司的业务发

展给与支持。截至 2014 年 7 月 31 日，公司已归还该笔款项。

与张益丰之间资金往来是由于 2012 年 6 月 30 日余向东将其持有公司 2.44% 的股权以 450 万元转让给张益丰，张益丰在支付股权款项时将本应支付给余向东个人的款项支付给了康大医疗，形成了公司对张益丰个人的其他应付款。截至 2014 年 7 月 31 日，公司已归还该笔款项。

（四）报告期内关联交易对公司经营的影响

公司具有独立的研发、采购、生产、销售系统。报告期内，公司与实际控制人、实际控制人的家庭成员及其控制的公司、其他关联方存在资金往来、资金拆借的情况，对报告期公司财务状况和经营成果产生了一定影响，公司已于股改基准日 2014 年 7 月底之前对上述主要关联方资金往来和资金拆借的情况进行了清理和规范。

股份公司成立后，公司制定了资金管理制度，加强了资金管理，同时规范了公司治理。因此上述情形不存在对股份公司的持续不利影响。

（五）减少和规范关联交易的措施

为了规范公司与关联方之间的关联交易，维护公司股东特别是中小股东的合法权益，保证公司与关联方之间的关联交易的公允、合理，明确关联交易相应的决策权限和决策程序。公司根据有关法律、法规和规范性文件的规定，已在《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》及《关联交易管理办法》中规定了股东大会、董事会、总经理的审批权限，以及在审议有关关联交易事项时关联股东、关联董事回避表决制度及其他公允决策程序，且有关议事规则及决策制度已经在公司股东大会审议通过。

为防止股东及其关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源的行为发生，公司在《公司章程》规定，公司控股股东及实际控制人对公司和公司其他股东负有诚信义务。控股股东应严格依法行使出资人的权利，控股股东不得利用利润分配、资产重组、对外投资、资金占用、借款担保等方式损害公司和其他股东的合法权益，不得利用其控制地位损害公司和其他股东的利益。控股股东及实际控制人违反相关法律、法规及章程规定，给公司及公司中小股东造成损

失的，应承担赔偿责任。《公司章程》就关联股东和关联董事回避进行了规定。

公司制定了《关联交易管理办法》、《对外担保管理办法》，规范和防止关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源而损害公司及股东利益的行为。

公司实际控制人余向东及其控制的其他企业承诺：本人/本企业以及本人/本企业控制的其他企业不以任何形式（正常经营往来除外）直接或间接占用康大股份或其下属子公司的资金或其他资产；并同意承担和赔偿因违反上述承诺而给公司及其下属子公司造成的一切损失。

康顺科技实际控制人余新军承诺：康顺科技将规范并减少与康大股份之间的关联交易，若康顺科技与公司发生交易时，将按照市场价格进行定价。此外，本人承诺康顺科技将逐步减少与公司之间的关联交易；同时承诺不占用康大股份的资金与其它资产，不损害康大股份的合法权益。

九、需关注的期后事项、或有事项及其他重要事项

（一）期后事项

截止公司财务报告批准报出日，公司无应披露的重大期后事项。

（二）或有事项

- 1、本公司无为合并范围以外关联方提供担保的情况。
- 2、本公司合并范围内公司之间的担保情况

截至 2015 年 3 月 31 日，本公司合并范围内公司之间的保证担保情况：

单位：万元

| 担保单位 | 被担保单位 | 贷款金融机构 | 担保借款余额 | 借款到期日 |
|------|-------|------------------|--------|-----------|
| 博顿生物 | 康大医疗 | 南京银行杭州城西小微企业专营支行 | 650.00 | 2016/3/24 |

截至 2015 年 3 月 31 日，本公司合并范围内公司之间的财产抵押担保情况：

单位：万元

| 担保单位 | 被担保单位 | 抵押权人 | 抵押标的物 | 抵押物账面原值 | 抵押物账面价值 | 担保借款余额 | 借款到期日 |
|------|-------|----------|-------------|----------|----------|--------|------------|
| 博顿生物 | 康大医疗 | 杭州银行科技支行 | 房屋建筑物、土地使用权 | 4,106.89 | 2,845.06 | 150 | 2015/7/2 |
| | | | | | | 500 | 2015/11/2 |
| | | | | | | 2,000 | 2015/11/11 |
| | | | | | | 500 | 2015/11/2 |
| | | | | | | 850 | 2015/7/2 |

| | | | | | | | |
|-----|---|---|---|----------|----------|-------|---|
| 合 计 | - | - | - | 4,106.89 | 2,845.06 | 3,500 | - |
|-----|---|---|---|----------|----------|-------|---|

十、报告期内资产评估情况

公司在整体变更为股份公司的过程中，天源资产评估有限公司出具了“天源评报字【2014】第 0172 号”《浙江世纪康大医疗科技有限公司拟变更设立股份有限公司》，根据该报告，康大有限截至 2014 年 7 月 31 日净资产的评估值为 12,427.89 万元，评估增值 3,837.39 万元，增值率 44.67%。

十一、股利分配政策和最近两年利润分配情况

（一）最近两年股利分配政策

公司弥补亏损和提取法定公积金和任意公积金后所余利润，按照股东的出资比例进行分配。

（二）最近两年股利分配情况

公司最近两年一期未向股东分配利润。

（三）公开转让后的股利分配政策

公司重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展，公司采用现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利，在有条件的情况下，公司可以进行中期利润分配。

公司当年的税后利润在弥补亏损、提取公积金后，如无重大投资计划或重大现金支出事项发生，公司应当采取现金方式分配股利，以现金方式分配的利润不少于当年可分配利润的 15%。

若公司营业收入、每股收益增长快速，并且董事会考虑公司股本规模与股票价格的匹配关系后认为需要时，可以单独或在发放现金股利之外另行提出股票股利分配预案。

十二、控股子公司或纳入合并报表的其他企业基本情况

报告期内，公司共有 3 家全资子公司和 1 家控股子公司，其中 1 家全资子公

公司于 2015 年 4 月注销，具体情况如下：

（一）博顿生物检验技术（杭州）有限公司

公司持有博顿生物 100% 股权，该公司的基本情况如下：

| | |
|----------|---|
| 名称 | 博顿生物检验技术（杭州）有限公司 |
| 公司类型 | 一人有限责任公司（私营法人独资） |
| 住所 | 萧山区萧山经济技术开发区建设四路99号 |
| 法定代表人姓名 | 余向东 |
| 注册资本 | 人民币4,235.5702万元 |
| 经营范围 | 开发：医疗器械及体外诊断试剂；批发、零售；计算机硬件、办公自动化设备、五金交电；经营进出口业务（不含进出口商品分销业务）；服务：医疗设备的技术咨询、维修业务，自有房屋租赁及相关物业服务。 |
| 成立日期 | 2002年11月14日 |
| 营业执照注册号 | 3301814000022772 |
| 组织机构代码编号 | 73994595-0 |
| 股东构成 | 康大医疗持有100%股权 |

博顿生物最近一年一期的简要财务数据如下：

单位：万元

| 项 目 | 2015年3月31日 | 2014年12月31日 |
|------|------------|-------------|
| 总资产 | 3,619.28 | 4,309.71 |
| 负 债 | 149.75 | 844.13 |
| 净资产 | 3,469.54 | 3,465.57 |
| 项 目 | 2015年1-3月 | 2014年度 |
| 营业收入 | 85.30 | 265.99 |
| 净利润 | 3.96 | -69.90 |

以上财务数据已经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）审计。

（二）杭州赛钛医疗科技有限公司

公司持有赛钛医疗 51% 的股权，该公司的基本情况如下：

| | |
|----------|---|
| 名称 | 杭州赛钛医疗科技有限公司 |
| 公司类型 | 有限责任公司（中外合资） |
| 住所 | 萧山经济技术开发区建设四路99号 |
| 法定代表人姓名 | 余向东 |
| 注册资本 | 人民币500万元 |
| 经营范围 | 研发、生产、销售：第一类医疗器械（限生产TCT液基细胞学检测仪，Cell及Tec保存液分装）。 |
| 成立日期 | 2012年8月30日 |
| 营业执照注册号 | 3301814000088038 |
| 组织机构代码编号 | 59957355-X |
| 股东构成 | 康大医疗持有51%股权、康尔医疗持有10%股权、Cell & Tech BIO |

| |
|----------------|
| Co.,Ltd持有39%股权 |
|----------------|

赛钛医疗最近一年一期的简要财务数据如下：

单位：万元

| 项目 | 2015年3月31日 | 2014年12月31日 |
|------|------------|-------------|
| 总资产 | 0.07 | 174.15 |
| 负债 | - | 179.74 |
| 净资产 | 0.07 | -5.59 |
| 项目 | 2015年1-3月 | 2014年度 |
| 营业收入 | 135.15 | 15.55 |
| 净利润 | 6.04 | -73.91 |

以上财务数据已经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）审计。2015年1月25日，赛钛医疗召开董事会决议注销公司。2015年4月7日，杭州市工商行政管理局萧山分局核准赛钛医疗注销。

（三）北京康大泰科医学科技有限公司

公司持有康大泰科 51%的股权，该公司基本情况如下：

| | |
|----------|---|
| 名称 | 北京康大泰科医学科技有限公司 |
| 公司类型 | 有限责任公司（中外合作） |
| 住所 | 北京市昌平区科技园区火炬街23号3号楼1、2层 |
| 法定代表人姓名 | 余向东 |
| 注册资本 | 人民币2,222万元 |
| 经营范围 | 许可经营项目：生产医用诊断试剂、原料及辅料。批发医疗设备：III类：临床检验分析仪器、体外诊断试剂、II类：医学光学器具、仪器及内窥镜设备。 一般经营项目：开发生化、生物工程产品，原辅材料；技术咨询与服务、维修及培训；计算机软硬件的开发；销售自产产品；计算机软硬件、办公自动化设备、五金交电的批发；货物进出口、代理进出口（不涉及国营贸易管理商品；涉及配额许可证管理商品的按国家机关有关规定办理申请手续）。 |
| 成立日期 | 2002年10月11日 |
| 营业执照注册号 | 110000410175541 |
| 组织机构代码编号 | 74230149-4 |
| 股东构成 | 康大医疗持有51%股权、鄂尔多斯集团持有24%股权、泰科诊断持有5%股权、先锋生化持有20%股权 |

康大泰科最近一年一期的简要财务数据如下：

单位：万元

| 项目 | 2015年3月31日 | 2014年12月31日 |
|-----|------------|-------------|
| 总资产 | 1,644.29 | 1,743.94 |
| 负债 | 76.16 | 118.61 |
| 净资产 | 1,568.13 | 1,625.32 |
| 项目 | 2015年1-3月 | 2014年度 |

| | | |
|------|--------|----------|
| 营业收入 | 174.05 | 1,913.10 |
| 净利润 | -57.20 | 26.46 |

以上财务数据已经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）审计。2015年8月，公司与宜嘉创唯签署了《股权转让协议》，转让康大泰科51%股权。

（四）北京康大星辰医学科技有限公司

公司持有康大星辰100%的股权，该公司基本情况如下：

| | |
|----------|--|
| 名称 | 北京康大星辰医学科技有限公司 |
| 公司类型 | 有限责任公司（法人独资） |
| 住所 | 北京市昌平区科技园区火炬街23号3号楼二层中部 |
| 法定代表人姓名 | 余向东 |
| 注册资本 | 人民币2,600万元 |
| 经营范围 | 批发医疗器械II类：6840临床检验分析仪器及诊断试剂（含诊断试剂），6841医用化验和基础设备器具，6822医用光学器具、仪器及内窥镜设备；批发医疗器械III类：6840临床检验分析仪器及诊断试剂（含诊断试剂）（医疗器械经营许可证有效期至2020年3月19日）；生化、生物工程产品、电子设备的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；维修医疗仪器、设备；计算机软硬件的开发；销售计算机软硬件、办公用机械、仪器仪表、电子设备、玻璃制品、塑料制品、化工产品（不含危险化学品）、五金交电；货物进出口、技术进出口；租赁医疗设备。 |
| 成立日期 | 2005年2月4日 |
| 营业执照注册号 | 110105007967346 |
| 组织机构代码编号 | 77155845-9 |
| 股东构成 | 康大医疗持有100%股权 |

康大星辰最近一年一期的简要财务数据如下：

单位：万元

| 项目 | 2015年3月31日 | 2014年12月31日 |
|------|------------|-------------|
| 总资产 | 5,452.32 | 5,829.39 |
| 负债 | 2,815.90 | 3,138.65 |
| 净资产 | 2,636.42 | 2,690.75 |
| 项目 | 2015年1-3月 | 2014年度 |
| 营业收入 | 1,087.60 | 5,753.74 |
| 净利润 | 15.67 | 46.22 |

以上财务数据已经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）审计。

十三、特有风险提示

（一）行业政策风险

本公司所处的行业属于国家重点扶持的高新技术产业，国家在产业政策方面给予了积极的支持和鼓励。从目前情况看，该行业发展出现不利政策性变化的可能性很小。但是随着国家对生物产业发展的重视及医药卫生体制改革的不断深化，在未来一定时期可能会出现政策的变化，如果公司不能很快适应其变化，将对本公司的经营带来影响。

（二）行业竞争加剧风险

包括体外诊断试剂在内的生物产业长期获得政府的全方位政策扶持，产业形势向好，发展速度较快。在促进行业快速发展的同时，也加剧了内部竞争。目前除少数几家企业外，国内体外诊断试剂企业普遍规模较小，与国际生化企业巨头存在较大差距。大部分厂家的生产规模化、集约化程度较低，往往是同一品种有众多企业生产，质量参差不齐，低水平重复生产现象较为严重。但是，由于该行业较高的利润回报率仍吸引着不少投资者的加入，随着行业的快速发展及新竞争对手的出现，公司面临着行业竞争加剧的压力，如果公司不能及时有效地应对市场竞争，将会面临增长放缓、市场份额下降的风险。

（三）原材料价格波动风险

体外诊断试剂行业具有技术水平高、知识密集、多学科交叉综合的特点，是典型的技术创新推动型行业，也是生物、化学、医学、材料、电子、基因工程等学科前沿高新技术应用最为活跃的领域之一。公司生产诊断试剂原材料主要为各种化学制剂，国内外生产上述化学制剂的厂商较多，报告期内上述化学制剂价格一直较为稳定，公司为避免过度依赖单一供应商风险，向多个供应商采购原材料分散风险。但是上述化学制剂价格如果大幅上涨，将会对公司经营造成不利影响。

（四）业绩下滑风险

报告期内，公司营业收入下滑幅度较大。2013年度、2014年度、2015年1-3

月公司营业收入分别为 9,895.78 万元、6,507.38 万元和 1,170.24 万元，净利润分别为 801.02 万元、534.78 万元和-42.24 万元。公司业绩下滑主要原因系一方面是公司为突出主营，进行业务整合，剥离超声刀业务，导致公司销售规模有较大规模的下降；另一方面报告期内公司销售策略有一定幅度调整，自 2014 年公司开始通过向经销商推广诊断仪器带动试剂产品的销售，逐步提高经销产品在总体销售中的比重。在公司战略调整期中，客户的结构发生一定变化，导致整体销售收入和净利润有所下滑。此外，2015 年 1-3 月公司业绩下滑还受到农历春节业务暂停的影响。

（五）产品质量风险

为确保体外诊断试剂产品的质量，公司在生产、储存、运输过程中对温度、洁净度等有十分严格的要求。公司自成立以来一直高度重视产品的质量。公司设有质量部，具体负责质量管理工作，制定了《采购控制程序》、《净化、清洁车间卫生管理制度》、《仓储与运输管理制度》等质量管理体系制度，对公司原料采购、生产、运输等各个环节进行管理。虽然公司在安全生产、操作流程和质量控制等方面有一系列严格的制度、规定和要求，且自公司成立以来未因质量问题受到相关部门的行政处罚，但在生产、运输等方面一旦维护或操作不当，可能导致质量事故的发生，影响公司的正常生产和经营。

（六）新产品研发和注册风险

体外诊断试剂行业是技术密集型行业，能否通过研发不断提升现有产品质量，开发出更符合市场需求的新产品，是行业企业能否在行业中持续保持领先并不断扩大优势的关键因素之一，而研发成果从实验室技术转化为产品一般需要 1 年甚至更长的时间。同时，市场上新产品的正式导入必须经过产品标准核准、临床试验、注册检测和注册审批等阶段，才能获得国家药品监督管理部门颁发的产品注册证书。而国家相关部门对体外诊断试剂产品的注册管理较为严格，从申请到完成注册的周期一般为 1-2 年。如果公司不能成功、及时地开发出新产品并通过注册，将会导致新产品的研发或注册失败，从而影响公司前期研发投入回报和未来收益的实现。

（七）核心团队稳定性风险

劳动者是生产力三要素之首，在体外诊断试剂这类高新技术行业表现尤为明显，技术团队既是高新技术的掌握者，又是高新技术的应用者，更是高新技术的转化者，因此掌握着高新技术的核心团队是高科技企业的灵魂，占据与资金同等重要的地位。稳定的核心团队是企业成功的重要因素之一，目前公司核心团队成员通过员工持股公司间接持有公司股权，公司核心团队较为稳定。如果现有核心团队人员流失且新成员未能及时补充，将极大影响公司的发展。因此，公司存在核心团队稳定性风险。

（八）同业竞争风险

公司实际控制人余向东持有医可达100%股权，该公司原经营医疗器械，2014年6月30日公司向余向东转让医可达100%股权，转让完成后，医可达变更了经营范围，不再经营医疗器械，实际控制人余向东出具承诺：医可达不会经营与康大医疗及其子公司相类似、产生同业竞争的业务。2015年5月，余向东对外转让了医可达100%股权。

此外，余向东之弟余新军持有康顺科技66.67%股权，该公司经营医疗诊断试剂，但是与康大股份客户群体不同、销售渠道不同。为避免同业竞争，减少关联交易，康顺科技正逐步缩减经营规模，待存货处置完毕、应收账款收回之后，康顺科技将会被注销。康顺科技实际控制人余新军承诺：自本承诺函出具之日起，本人不投资、不经营、不管理与公司业务具有竞争关系的业务；本人不担任与业务具有竞争关系的企业的董事、监事和高级管理人员；在本承诺函出具之前若本人投资的企业与公司存在同业竞争的，则本人承诺将以退出投资、改变公司经营范围或注销公司等形式以消除同业竞争行为；在本承诺函出具之前若本人担任董事、监事和/或高级管理人员的企业与公司存在同业竞争的，则本人同意辞去该企业的董事、监事和/或高级管理人员职务。

（九）应收账款余额较大

报告期内，公司应收账款余额分别为 46,784,939.36 元、36,781,742.18 元和 34,076,073.63 元，公司客户主要为医院，由于付款审批环节较多，付款周期较普

通企业来得更长。公司一方面加强了对应收账款管理；另一方面做好与客户的沟通工作，加快应收账款回款速度。2014 年期末应收账款余额较 2013 年末下降 10,003,197.18 元，下降幅度为 21.38%；2015 年 3 月末较 2014 年末下降 2,705,668.55 元，下降幅度为 7.94%。

从账龄结构上分析，公司应收账款基本集中在 1 年以内，2013 年末、2014 年末和 2015 年 3 月末占比分别为 84.67%、87.98%和 88.68%，虽然公司应收账款账龄较短，而且客户大多为信誉良好的部队和公立医院，发生坏账的风险较小，但是公司若催收不力或控制不当，则可能产生坏账的风险。

（十）内部控制风险

股份公司设立前，公司法人治理结构不完善，内部控制有欠缺。股份公司设立后，逐步建立健全了法人治理结构，制定了适应公司现阶段发展要求的内部控制体系。由于股份有限公司和有限责任公司在公司治理上存在较大不同，特别是公司股份进入股转系统后，新的制度对公司治理提出了更高的要求。而公司管理层对于新制度仍在学习和理解之中，对于新制度的贯彻、执行水平仍需进一步提高。随着公司快速发展，经营规模不断扩大，业务范围不断扩展，人员不断增加，对公司治理将会提出更高要求。因此，公司未来经营中存在因内部管理不适应发展需要，而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。

针对上述风险，公司一方面将大力加强对内控制度执行的监督力度，充分发挥监事会及社会公众的监督作用，严格按照各项管理、控制制度规范运行，保证公司的各项内控制度、管理制度能够得到切实有效地执行。

（十一）税务处罚风险

康大有限于 2013 年 9 月 17 日收到杭州市萧山区国税局稽查局下发的《税务行政处罚决定书》（萧国税稽罚【2013】129 号），因处理闲置存货价格不当等原因，决定由康大有限补缴 2010 年度、2011 年度增值税并罚款 55,353.47 元。原子公司医可达于 2013 年 6 月 5 日收到杭州市萧山区国税局稽查局下发的《税务行政处罚决定书》（萧国税稽罚【2013】77 号），因医可达存在内容与实际不符的发票列支费用和成本的原因，决定由医可达补缴 2011 年所得税并罚款

115,983.04 元。公司已全额缴纳上述款项并组织财务人员学习有关税法和财务会计的知识,进一步增强专业能力,同时加强对财务部门的监管力度。公司今后将严格依照相关法律法规,加强财务管理和纳税申报等相关工作。2014 年 9 月 4 日,杭州市萧山区国家税务局开发区税务分局出具证明:2012 年 1 月 1 日-2014 年 7 月 31 日期间,未发现康大医疗及其子公司有重大违反税收法律的行为;2015 年 4 月 10 日,杭州市萧山区国家税务局出具证明:兹证明康大医疗及其子公司,经查询自 2014 年 8 月 1 日起至本证明出具日期间,该公司不存在欠税情况,无重大涉税违法违章记录。

(十二) 环评风险

子公司康大泰科在变更经营场所后,未及时重新办理环评手续。康大泰科所实施的项目内容、项目性质、规模、项目采用的生产工艺以及采取的防治污染、防止生态破坏的措施与经营地址变更前相同,未出现对周边环境污染的情况,且未受到环保部门的任何处罚和监管措施。截至目前,康大泰科出具了《关于停止生产经营活动的承诺》,承诺公司定于 2015 年 6 月 5 日停止一切生产活动,除继续销售公司已经生产的产品及回收账款等必要的经营活动外,不再开展其他经营活动。2015 年 8 月 18 日,公司与第三方北京宜嘉创唯投资管理有限公司(以下简称“宜嘉创唯”)签署了《股权转让协议》,公司以康大泰科最近一次经审计的账面净资产为依据,以 799.75 万元的价格将其所持有的康大泰科 51% 的股权转让给宜嘉创唯。宜嘉创唯已于 2015 年 8 月 31 日向公司支付了股权转让款 439 万元。公司实际控制人余向东也出具了《关于北京康大泰科医学科技有限公司环保事宜的承诺》,承诺如果康大泰科因环评事项而受到罚款,将承担支付义务且不向康大泰科进行追索。

(十三) 关联交易风险

报告期内,公司与实际控制人、实际控制人的家庭成员及其控制的公司、其他关联方存在资金往来、资金拆借的情况,对报告期公司财务状况和经营成果产生了一定影响,公司已于股改基准日 2014 年 7 月底之前对上述主要关联方资金往来和资金拆借的情况进行了清理和规范。股份公司成立后,公司制定了《关联

交易管理办法》、《对外担保管理办法》，规范和防止关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源而损害公司及股东利益的行为。公司制定了资金管理制度，加强了资金管理，同时规范了公司治理。因此上述情形不存在对股份公司的持续不利影响。

第五节 有关声明

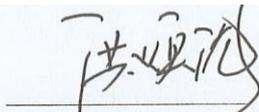
全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司全体董事、监事、高级管理人员承诺本公开转让说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

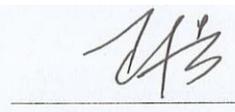
全体董事：



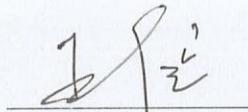
余向东



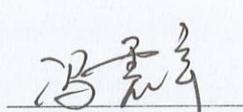
洪焕流



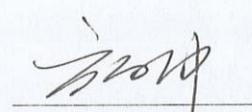
王浩



王健



冯震宇

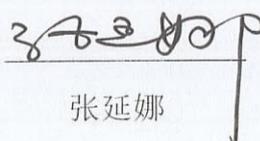


方向中



庄贤韩

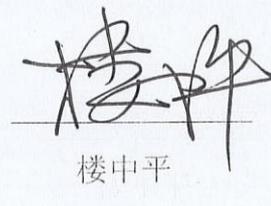
全体监事：



张延娜



鲁火燕

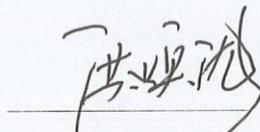


楼中平

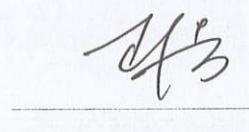
全体高级管理人员：



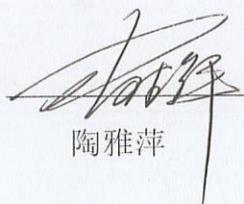
余向东



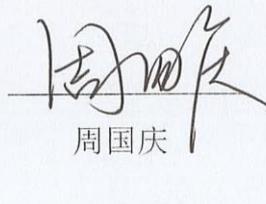
洪焕流



王浩



陶雅萍



周国庆

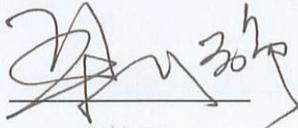
浙江世纪康大医疗科技股份有限公司

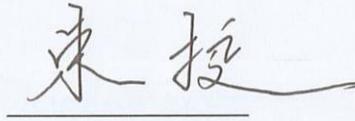


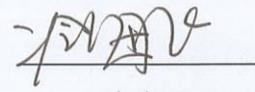
主办券商声明

本公司已对公开转让说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

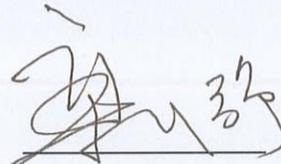
项目小组成员：


栾培强

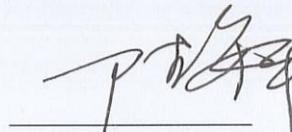

束挺


冷海飞

项目负责人：


栾培强

公司法定代表人或授权代表：


陈海平

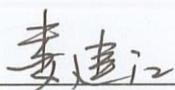
上海华信证券有限责任公司

2015年9月23日

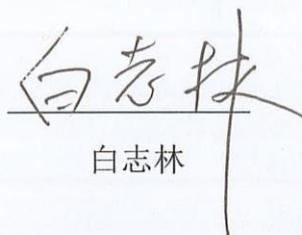
律师事务所声明

本机构及经办人员已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的法律意见书无矛盾之处。本机构及经办人员对申请人在公开转让说明书中引用的法律意见书的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

经办律师：

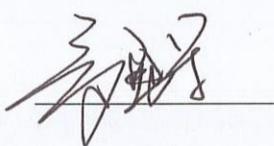


姜建江



白志林

律师事务所负责人：



夏勇军

北京德恒（杭州）律师事务所

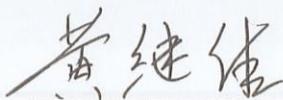


2015年9月23日

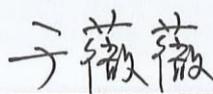
会计师事务所声明

本机构及经办人员已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的审计报告无矛盾之处。本机构及经办人员对申请人在公开转让说明书中引用的审计报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

经办会计师：

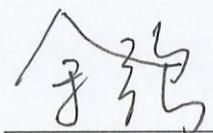


黄继佳



于薇薇

会计师事务所负责人：



余强

中汇会计师事务所（特殊普通合伙）

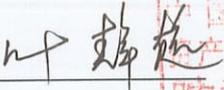


2015年9月23日

资产评估机构声明

本机构及经办人员已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的资产评估报告无矛盾之处。本机构及经办人员对申请人在公开转让说明书中引用的资产评估报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

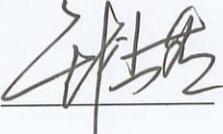
签字注册资产评估师：


叶静超



陶菲


评估机构负责人：


钱幽燕


天源资产评估有限公司
2015年9月23日

第六节 附件

一、主办券商推荐报告

二、审计报告

三、法律意见书

四、公司章程

五、全国股份转让系统公司同意挂牌的审查意见及中国证监会核准文件